SHARP®

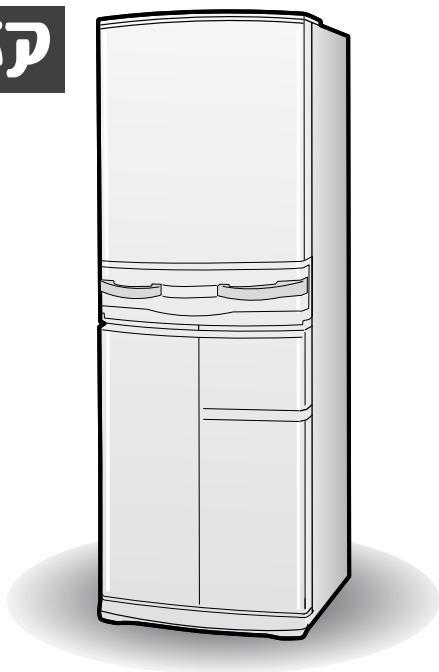
冷凍冷蔵庫

形名

エス ジェイ ピー ブイ ケイ

SJ-PV40K
SJ-PV37K
取扱説明書

※この取扱説明書は、SJ-PV40Kで説明しています。
SJ-PV37Kは、SJ-PV40Kに比べて奥行き、野菜室の仕様などが異なりますが、使用方法は、同じです。

プラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterはシャープ株式会社の商標です。

■ノンフロン冷凍冷蔵庫です

- この冷凍冷蔵庫は、ノンフロンタイプの冷媒と断熱発泡ガスを使用しています。
[冷媒：イソブタン、断熱発泡ガス：シクロペンタン]
これらは、オゾン層を破壊せず地球温暖化に対する影響が極めて少ない、地球環境にやさしい物質です。
- イソブタン冷媒は、可燃性ですが、「冷却回路」に密封されており、通常のご使用において漏れ出すことはありません。

万一、誤って冷却回路を傷つけたときは…	**1. 火気(電気製品も)の使用をさける。** **2. 窓を開け換気をする。** **3. お買いあげの販売店に連絡する。**

もくじ

ページ

お使いになる前に

使いかた

お手入れ

困ったとき・活用ガイド

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

冷凍冷蔵庫 SJ-PV40K , SJ-PV37K

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

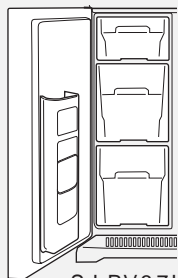
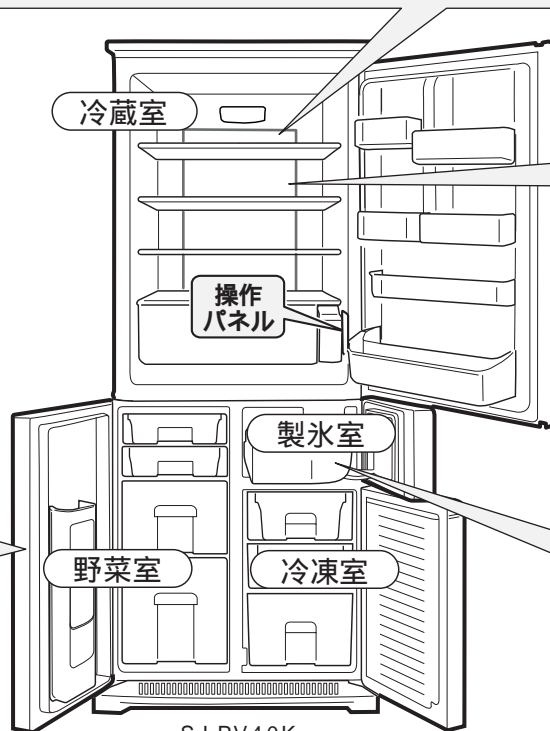
◎できるだけすき間をあけて据え付ける!
すき間が少ないと放熱の効率が悪くなり、余分な電気を消費します。
◎詰め込みすぎない!
冷気の流れが悪くなるので、庫内を十分に冷やすまで時間がかかり、余分に電気を消費します。
◎ドアの開閉はできるだけすばやく!
開けている間は、庫内の温度が上がりつづけ、余分に電気を消費します。
◎よく冷ましてから!
熱いものは室温まで冷ましてから保存しましょう。
◎直射日光やガスコンロから遠ざけて!
冷蔵庫の周囲温度が高くなると、余分な電気を消費します。

こんな冷蔵庫です

冷蔵庫内にクリーンな冷気
プラズマクラスターイオン
＋ハニカム抗菌*脱臭触媒

* ● 試験機関：(社)東京都衛生協会
● 試験方法：シェイクフラスコ法
● 抗菌方法：無機質触媒

● **冷蔵室内に、プラズマクラスターイオンを放出します。**
● **抗菌脱臭触媒は、冷気の通路に設置しています。**
操作、お手入れの必要はありません。
(野菜室は直接冷気が出入りしないので、抗菌脱臭は、はたらきません)

タテ収納＆コメ収納の
タテ収納・
区分け野菜室
野菜を区分して、立てて保存。
上2段(SJ-PV37Kは、上1段)と下2段、ふたつの温度帯で保存します。

潤いそのまんまの
冷却パネル(冷蔵室)
庫内温度のムラを少なく保ちます。
冷却パネルの"間接"冷却方式で、風を当てずに食品を包み込むようにやさしく冷やします。新たに食品を入れたときなどは、背面から"直接"冷気を吹き出し、すばやく冷やします。

浄水(鉛除去)フィルター付き
ダイレクト給水
自動製氷
おいそぎ製氷機能もあります。

ドア閉め忘れ防止ブザー

ドアを開けていると1分後と2分後に**ピピッ(各1回)、**3分を過ぎると**ピピピッ、ピピピッ、…(繰り返し)**
●ドアを閉めると止まります。　● 冷凍室、野菜室にはありません。

安全上のご注意

この説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

区分

⚠ 警告	無視すると人が死亡または重傷を負うおそれがある内容。
⚠ 注意	無視すると人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容。

図記号の意味

⚠ 記号	気をつける必要があることを表す。
⊘ 記号	してはいけないことを表す。
❗ 記号	しなければならないことを表す。

⚠ 警　告

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

● 冷媒について

可燃性ガスを使用しています。次のことにご注意ください。

禁止

冷蔵庫内部の冷却回路(配管)を傷付けない
冷媒が漏れだすと、発火・爆発のおそれがあります。

禁止

庫内では電気製品を使用しない
冷媒が漏れていると電気製品の接点の火花で発火・爆発のおそれがあります。

禁止

冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間はふさがない
冷媒が漏れたときに滞留し、発火・爆発のおそれがあります。

必ず実施

冷却回路(配管)を傷付けたときは、コンセントには手を触れず、次のことをする
発火・爆発のおそれがあります。
- **火気の使用をさける。**
- **窓を開けて換気する。**
  (換気扇は、「入-切」しない)
- **お買いあげの販売店に連絡する。**

必ず実施

庫内灯は指定の定格を使う
定格以外を使うと、火災の原因になります。

● 据え付けるとき

水濡れ禁止

水をかけない・水がかかる所に据え付けない
絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

アース線接続

湿気の多い所、水気のある所で使用するときは、アースを確実にする 7 ページ
漏電時の感電・故障防止のため。

● 電源や電源プラグ・コードは

禁止

交流100V以外では使わない
感電・火災の原因になります。

禁止

電源プラグを冷蔵庫で押し付けない
プラグが傷付き、過熱・発火の原因になります。

禁止

傷んだ電源コードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わない
感電・ショート・発火の原因になります。

禁止

電源コードに無理な力をかける・重い物をのせる・変形させる・束ねるなどはしない
電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。

必ず実施

コンセントは単独で(15A以上)
タコ足配線は過熱・発火の原因になります。

必ず実施

電源プラグはコードを下向きにし、根元まで確実に
コードに無理な力がかかったり、水がコードを伝って電源プラグに流れこむことを防ぐためです。

必ず実施

電源プラグの刃・刃の取り付け面に付いたほこりは、定期的にふきとる
火災防止のためです。

安全上のご注意

⚠ 警　告

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

● ふだんの使用のとき

禁止

引火しやすい物は入れない

爆発のおそれがあります。

- プロパンガス
- ライター用ガス
- アルコール
- シンナー
- ベンジン
- スプレー
- 接着剤など

禁止

水を入れた容器はのせない

こぼれると絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

禁止

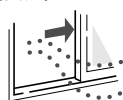
可燃性スプレー(殺虫剤など)を近くで使わない

引火のおそれがあります。スプレーの表示をご確認ください。

● もしものとき

必ず実施

都市ガスなどが漏れていたら冷蔵庫やコンセントには手を触れず、窓を開け換気する

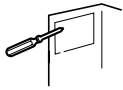
引火・爆発防止のためです。

プラグを抜く

異常(こげくさいにおいなど)を感じたら電源プラグを抜き運転を中止する

感電・火災防止のためです。修理は販売店にご相談ください。

分解禁止

改造しない
修理技術者以外は、分解・修理しない

火災・感電・けがの原因になります。

● お手入れのとき

プラグを抜く

庫内灯の交換や冷蔵庫のお手入れは、電源プラグを抜いてから
ただし、ぬれた手では抜き差ししない

感電防止のためです。

けが・事故・家具の破損 を防ぐため

● 据え付けるとき

必ず実施

転倒防止用ベルト(別売品)などで、冷蔵庫の転倒防止をする

6 ページ

地震などの冷蔵庫転倒によるけが防止のためです。
お買いあげの販売店にご相談ください。

● ふだんの使用のとき

禁止

冷蔵庫の上に物をのせない

ドアの開閉などで落下すると、けがのおそれがあります。

禁止

温度管理が難しい物は保存しない
(学術試料・薬品など)

変質のおそれがあります。医薬品は変質すると危険です。家庭用冷蔵庫では温度管理の難しいものは保存できません。

禁止

冷蔵庫にのらない、ぶらさがらない

冷蔵庫が倒れる、部品が割れる、ドアやケースに手をはさむなど、けがのおそれがあります。

禁止

いっぱいに引き出したケースに、重みをかけない

ケースが変形して落ち、けがのおそれがあります。

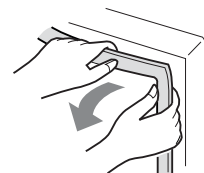
接触禁止

自動製氷機の機械部(貯氷ケースの上方)に手を触れない

製氷皿が回転したとき、けがのおそれがあります。

● 廃棄するとき

必ず実施

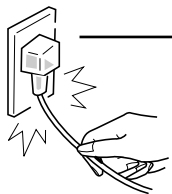
リサイクル処理などのため一時的に冷蔵庫を保管され、もし幼児閉じ込めのおそれがある場合は、ドアパッキングをはずす。

⚠注　意

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

● 電源や電源プラグ・コードは

禁止

電源コードを持って電源プラグを抜かない

コードが傷み、感電・ショート・発火の原因になります。

● 長期間使用しないとき

プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く

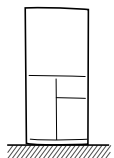
絶縁劣化による感電・漏電・火災防止のためです。

けが・事故・家具の破損 を防ぐため

● 据え付けるとき

必ず実施

水平で丈夫な所へ

不安定な場所へ据え付けると、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れるおそれがあります。

● 移動・運搬のとき

禁止

傷付きやすい床では、移動用車輪を使用しない

床を傷付けるおそれがあります。あらかじめ毛布などを敷きます。

必ず実施

移動時は重いのでしっかり持つ 32ページ

(移動用取っ手などを利用)

持ちかたが悪いと手がすべり、けがのおそれがあります。

● ふだんの使用のとき

禁止

冷凍室にびん類やガラス・陶器製容器を入れない

中身が凍ると割れ、けがのおそれがあります。

禁止

棚やケースを強く引き出さない

棚の食品の落下や、ケースのはずれでけがのおそれがあります。

禁止

冷蔵室ドアを無理に開閉しない

ドアが落下し、けがのおそれがあります。

ドアの開閉が固くなったときは、▬▬ 部に物がはさまっていないか確認します。

接触禁止

冷凍室内の食品・容器にぬれた手で触れない

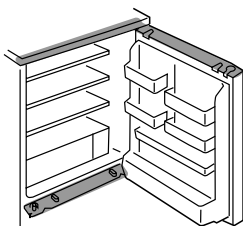
(とくに金属製容器)

凍傷になることがあります。

接触禁止

冷蔵庫の下に手を入れない

(とくにお子様に注意)

発熱部で火傷をしたり部品に触れけがのおそれがあります。

必ず実施

いやなにおいがしたり、変質・腐敗した食品は捨てる

食中毒の原因となります。冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。

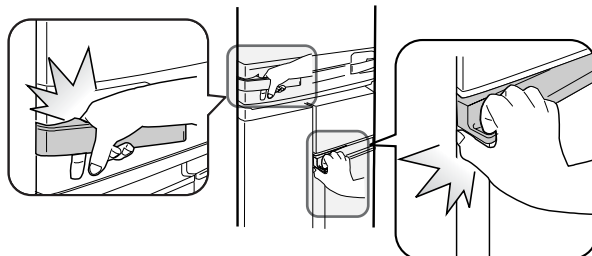
必ず実施

ドアを開閉するときは、他の人が冷蔵庫に触れていないか確かめる

指をはさむとけがのおそれがあります。

こんなことにもご注意

■指をはさまないでください

ドアの取っ手を正しく持たないと指をはさみ、けがのおそれがあります。

■ドアの下部で頭などをぶつけない

(お子様にも注意)

据え付ける

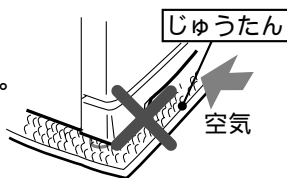
1 場所を決める

⚠注意 **水平で丈夫な所**…きしむ床などはさける。

熱気・湿気の少ない所 ………ガスコンロの横などはさける。

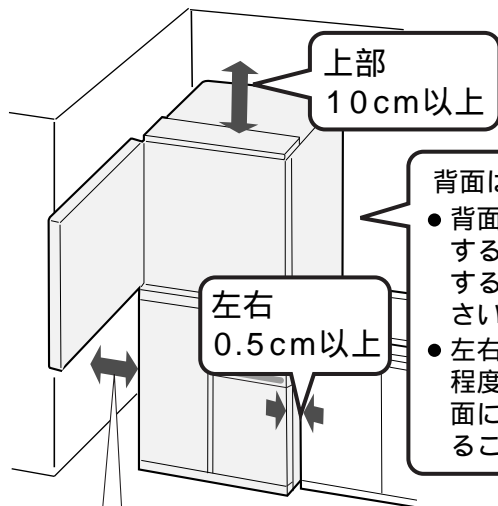
直射日光の当たらない所……直射日光はプラスチック部分の変色の原因にもなります。

次の場所には丈夫な板を敷く

- じゅうたん・たたみ・塩化ビニル製の床材など、熱で変色するおそれがある床材。
- じゅうたんなど、底の吸込口を、ふさぐおそれのあるもの。

ご注意

放熱による空気の流れで、周囲の壁が汚れることがあります。汚れがとれにくい壁には、近づけないでください。

2 放熱スペースをあける

すき間が少ないと、冷却力が低下し電気代のムダになります。

背面は壁に付けられます。

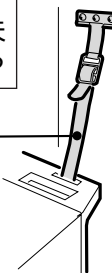
- 背面が壁などに触れ振動音がするときや、壁材などが変色するときは、少し離してください。
- 左右のすき間が十分(0.5cm程度しか)とれないときは、背面に1cm以上のすき間をあけることをおすすめします。

側面に壁があるときは 3cm以上

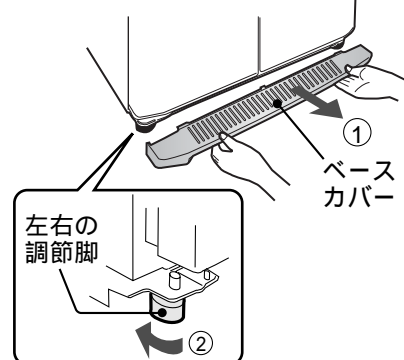
3cm以下ではドアが十分に開かないため、庫内のケースなどが引き出せないことがあります。

3 地震にそなえる

⚠警告

地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する

4 調節脚で水平に固定する

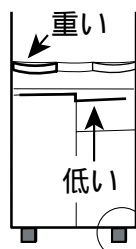
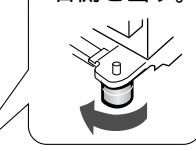
不安定な据え付けは、振動や騒音の原因になります。

① ベースカバーを手前に引いてはずす。
② 左右の調節脚を床に付くまで回す。(水平になるよう調節する)
③ ベースカバーを取り付ける。

お知らせ

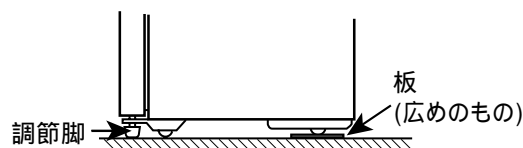
冷蔵庫の近くでは、ラジオ・テレビ・電話機・インターホンなどに雑音や映像の乱れが出ることがあります。ラジオ・テレビ・電話機・インターホンなどを雑音の入らない場所に移してください。また、冷蔵庫にアースをしていないと、雑音が大きくなることがあります。

冷蔵室ドアの開閉が重い(または野菜室ドアと製氷室ドアに段差がある)

- 片方のドア開閉が重い場合
  調節脚で、次のように調整してください。

左側が重いとき
(製氷室ドアが低いとき)

(反対側の調節脚が浮くくらいまで)

右側が重いとき(または野菜室ドアが低いとき) は、左側の調節脚を出してください。

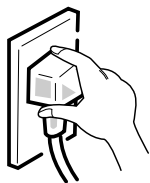
- 冷蔵庫が後ろに傾いている場合、両方のドア開閉が重くなります。
  冷蔵庫後側と床の間に板(広めのもの)などを敷いて調整してください。

使いはじめの準備をする

1 庫内をふく

柔らかい布にぬるま湯を含ませてふく。

2 電源プラグを差し込む

(据え付け直後に差し込んでも差し支えありません)

⚠警告	● 交流100V ● コードを下向きに ● 根元まで確実に

- ドアを開けたまま電源を入れると、電子音が鳴りますが、ドアを閉めると止まり、しばらくすると運転を始めます。
- はじめは大きい運転音がしますが、異常ではありません。庫内が冷えるにしたがい小さくなります。

3 庫内が冷えたら食品を入れる

庫内が冷えるまで
通常2～3時間　夏場約10時間

最初の氷ができるまで
通常6～8時間　夏場約24時間
かかります。

なるべくドアを開けないで待ちましょう。

- 周囲温度によりさらに時間がかかることがあります。
- 庫内が冷える前に食品を入れると冷えるまでに時間がかかったり、食品が傷むことがあります。

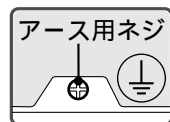
アースについて

万一の感電防止のため、アースすることをおすすめします。

⚠警告

湿気・水気のある洗い場などには必ずアースが必要。

- **アース線は**アース用ネジとコンセントのアース端子に接続します。
- **アース端子がないとき**
  お買いあげの販売店または、電気工事店に、アース工事(D種接地工事・有料)をご依頼ください。

- 水気が多い所に据え付ける場合は、漏電しゃ断器の設置も義務づけられています。お買いあげの販売店または電気工事店に、ご相談ください。
  市販アース線を使うときは、銅線直径1.6mmのものをお求めください。
- **アース線を接続してはいけない所**
  - 水道管
  - ガス管(爆発の危険がある)
  - 避雷針(雷の電流が流れて危険)

アース用ネジ
アース端子
アース線
(別売品 27ページ)

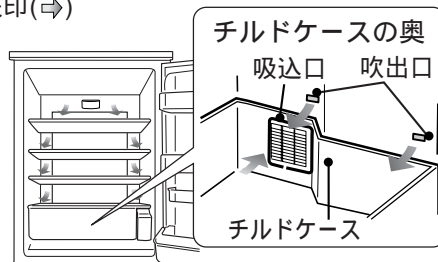
食品を上手に保存するポイント

● 密封する
ラップ・容器を利用する。乾燥やにおい移りを防ぎます。

においが移りやすい食品	牛乳・豆腐など
においを移しやすい食品	らっきょう・たくあん・ぎょうざなど

● 冷ます
熱いままでは庫内の温度が上がります。
また他の食品に悪影響をおよぼします。

● 間隔をあけて置く

● 吹出口や吸込口を食品や袋などでふさがない
吹出口は矢印(⇨)のところ

- 吹出口付近は温度が低くなることがあるので、水気の多い食品は凍りやすくなります。

使いはじめによくある「こんな疑問？」にお答えします

■ 庫内がにおう

プラスチックのにおいのせいです。庫内が冷えるとしだいに消えます。

■ ドア開閉時、音がする

ドアの開閉時に、庫内温度が変化して部品がきしみ、音がします。また冷却中にも庫内の温度が変化するため、同様の音がすることがあります。これらの音は、異常ではありません。

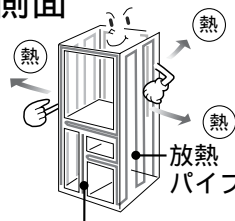
■ なかなか冷えてこない

電源を入れてから庫内が冷えるまで通常約2～3時間、夏場は約10時間程度かかることがあります。なるべくドアを開けずにお待ちください。

■ 操作パネルの温度調節用ランプ点灯位置が次々と移動している場合

店頭展示用の設定になっています。
解除方法 32ページ

■ 冷蔵庫の前面・側面背面が熱い

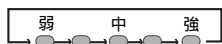
庫内で食品を冷却(熱を吸収)し、吸収した熱を放熱パイプから庫外へ逃がしているからです。放熱パイプや結露防止ヒーターは、冷蔵庫外側の露付きを防ぐ役割もしています。

使いはじめや夏場は、手で触れるとかなり熱く感じますが、異常ではありません。
食品の保存には影響ありません。

温度調節をする

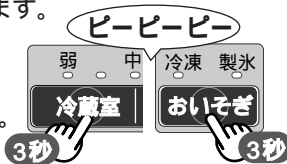
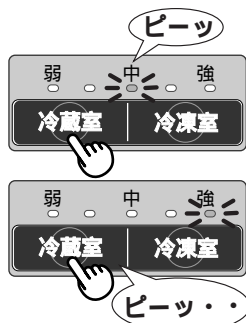
とくに冷え具合を変えたいときのみ、調節します。(ふだんは調節する必要ありません)

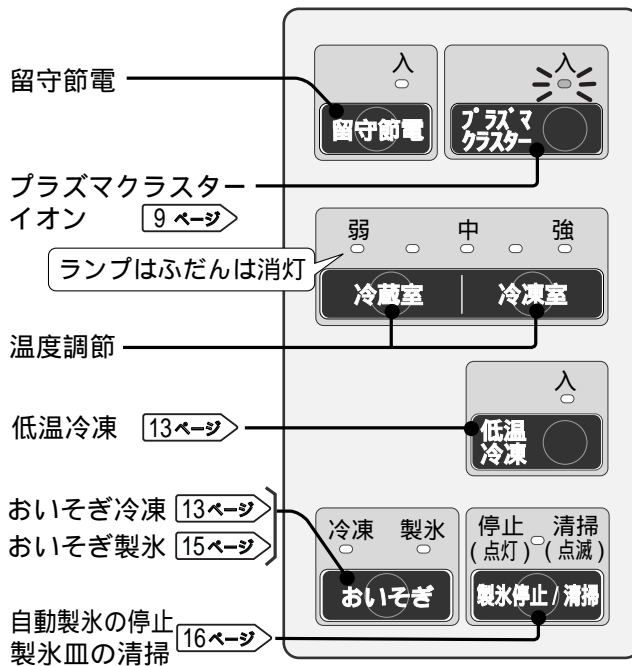
■操作方法 (冷蔵室の場合)

1 「冷蔵室」を押す。
冷蔵室の現在の設定位置が点灯します。

2 「冷蔵室」を数回押し、設定位置を決める。
押すごとに、ランプ点灯位置が移動します。

3 約5秒後、ランプが消灯します。(設定完了)

● **9段階調節(通常5段階)もできます。**
上記**1**の後、**「冷蔵室」**を押しながら、**「おいそぎ」を3秒以上**押すと9段階モードになります。(ランプ点灯位置がいったん「中」に戻ります)
• ランプ2つが点灯して、その中間に設定していることを表します。

通常に戻すときも同じ方法です。

半目盛分「強」側に設定したとき

操作パネル (最初に電源を入れたときの状態)

■温度の目安

	弱	中	強
冷蔵室	中より約3～4℃高め	約3～5℃	中より約2～3℃低め
冷凍室	中より約3℃高め	約－18℃	中より約3℃低め

周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内のほぼ中央下寄りの温度。

お知らせ

冷蔵室の温度調節を変えると、チルドケース・野菜室の温度も変わります。

留守中に節電する

留守節電運転

圧縮機の運転時間をおさえ、除霜を効率的な周期でおこないます。
約10%の消費電力量を節電できます。
• **旅行や帰省、お出かけなどのときに利用ください。**

■操作方法

「留守節電」を押す。
ランプが点灯し、留守節電運転を始めます。

■運転を止めるとき

「留守節電」をもう一度押す。(ランプ消灯)
● 上記操作をしない場合でも、冷蔵室・製氷室ドアの開閉回数が合計3回になると、自動的に留守節電を解除します。

お知らせ

● おいそぎ運転中に設定した場合は、おいそぎ運転終了後に節電運転を始めます。

プラズマクラスターイオン

プラズマクラスターイオンを冷蔵室内に放出。冷蔵室内の冷気は、冷凍室・製氷室を循環します。
(野菜室は密閉構造のため、効果は及びません)

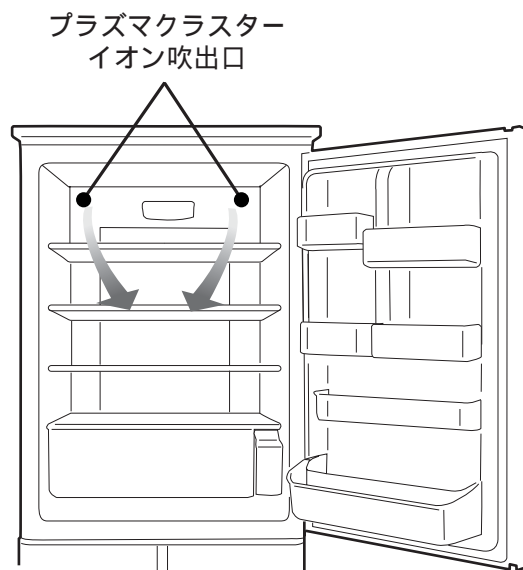
■操作は不要

冷蔵庫の電源を入れると、運転を始めます。
ふだんは止める必要はありません。

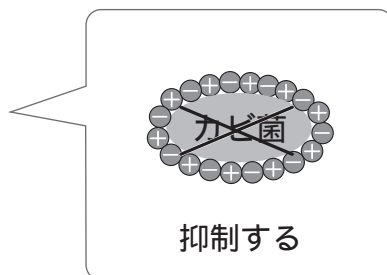
■運転を止めるとき

「プラズマクラスター」を押す。
ランプが消灯し、プラズマクラスター
イオン運転が停止します。

■再び運転するとき

もう一度「プラズマクラスター」を押す。
ランプが点灯します。

プラズマクラスターイオンについて

プラスイオンとマイナスイオンの集合体である「プラズマクラスターイオン」を出しています。プラズマクラスターイオンは、空気中に浮遊する「カビ菌」の増殖を抑制するはたらきをします。

抑制する

■部品の交換などは不要です。

プラズマクラスターイオンは、空気中の水分子(H_2O)と酸素分子(O_2)から生成しています。
定期的に交換する部品はありません。

■人体への影響は

プラズマクラスターイオンは、自然界にごく普通に存在する水と酸素の分子からつくるイオンで構成されているので、人体には影響ありません。(オゾンが微量に発生しますが、人体への影響のない程度の量です)

お知らせ

- **プラズマクラスターイオンは、におうことがあります。**
  微量に発生しているオゾンのせいです。
- **運転中はジジジ…という音がします。**
  プラズマクラスターイオンを放出する音で、異常ではありません。

冷蔵室

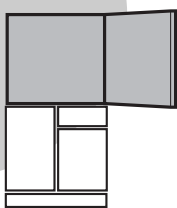
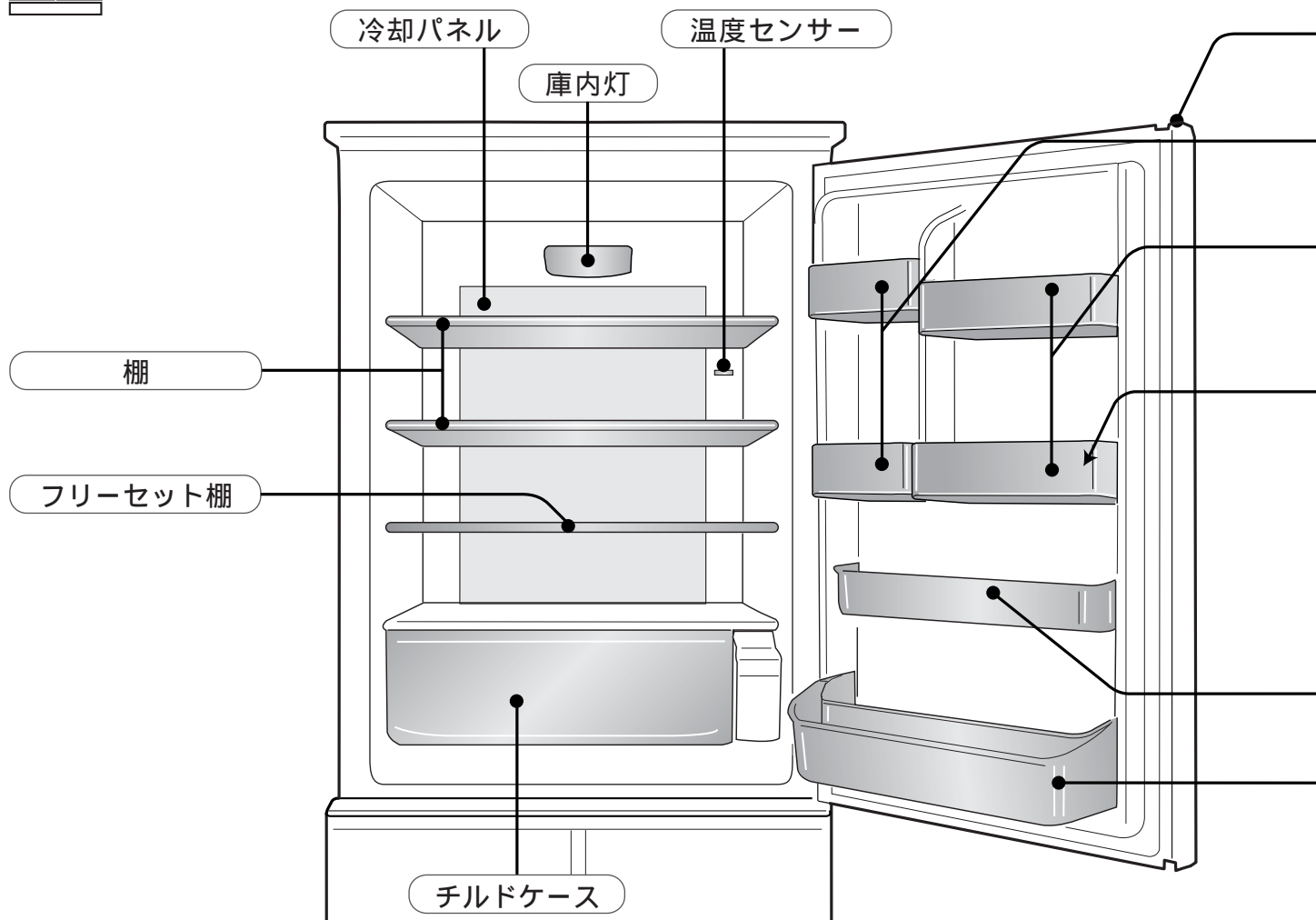
冷却パネル

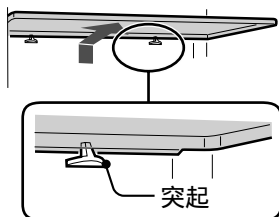
温度センサー

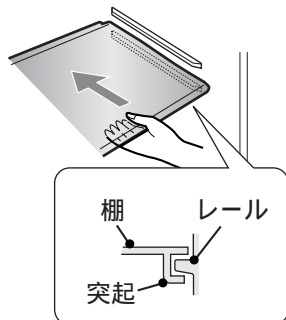
庫内灯

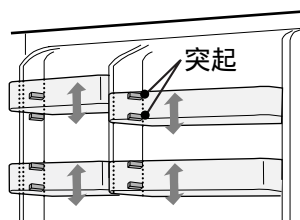
棚

フリーセット棚

チルドケース

棚の高さを変える(2段階)

①奥側を持ち上げ、突起をはずして引く。

②棚を上または下へ移動させる。

③棚の下にある突起(左右各１コ)をレールに差し込み、奥側の突起をはめる。

小物ポケットの高さを変える(2段階)

①持ち上げてはずし、②別の突起に差し込む。

2段階に調節できます。

フリーセット棚の使いかた

棚を押し込むと、奥行が半分になります。
背の高い食品が入ります。

手前を持ち上げて押す

さらに倒して使えます。
大きな食品が入ります。

小物ポケット(小)

小物ポケット(大)

たまごケース(14コ入)

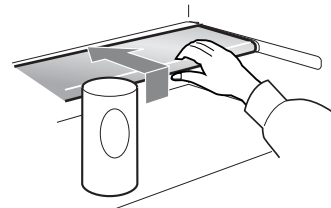
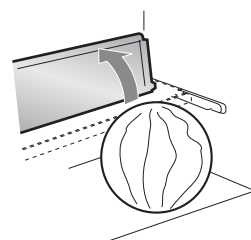
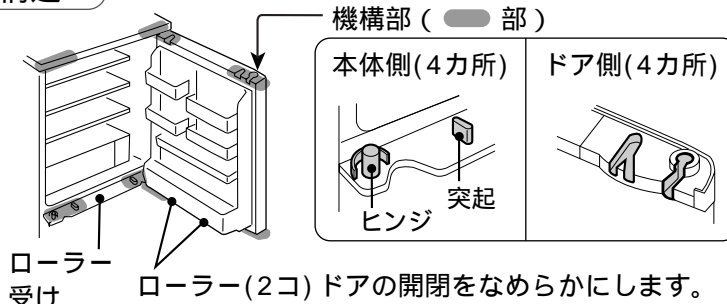
たまごがないときは裏返して小物食品入れに。

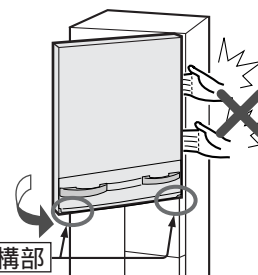
ボトルポケット(小)

ボトルポケット(大)

左右開きドアについて

構造

ローラー(2コ) ドアの開閉をなめらかにします。

ご注意

- **ハンドル以外を持ってドアを開閉しない。**
  また右図のように手をかけたまま反対側のドアを開くと指をはさむことがあります。
- **開いているドアの下側に手を持っていかない。**
  機構部でけがをしたり、手をはさむことがあります。
- **両方のハンドルを同時に引かない。**
  ハンドルが壊れます。
- **ドアは確実に閉める。**
  きっちり閉まっていないと、反対側から開きません。
- **本体･ドアの機構部に、物をつめたり傷を付けたりしない。**
  ドアの開閉に支障がでます。
- **ローラー受けに物を置かない。**
  閉まらなくなります。
- **本体･ドアの機構部や、ローラー･ローラー受けには、注油をしない。**
  油の種類によってはプラスチック部品が割れることがあります。

ドア開閉が重い場合。 6ページ

ご注意

- **棚類**…食品を前にはみ出させない。ドア側に引っかかり､落下することがあります。
- **ポケット類**　• 浅いポケットには背の高い食品を入れない。
  • 食品はポケットの底まで入れる。
  ▼
  ドア開閉時に食品が落下するのを防ぎます。
- **温度センサー**……固い容器を当てない。
- **ドアパッキング**…破れたら交換ください。

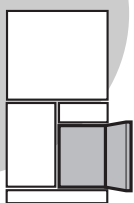
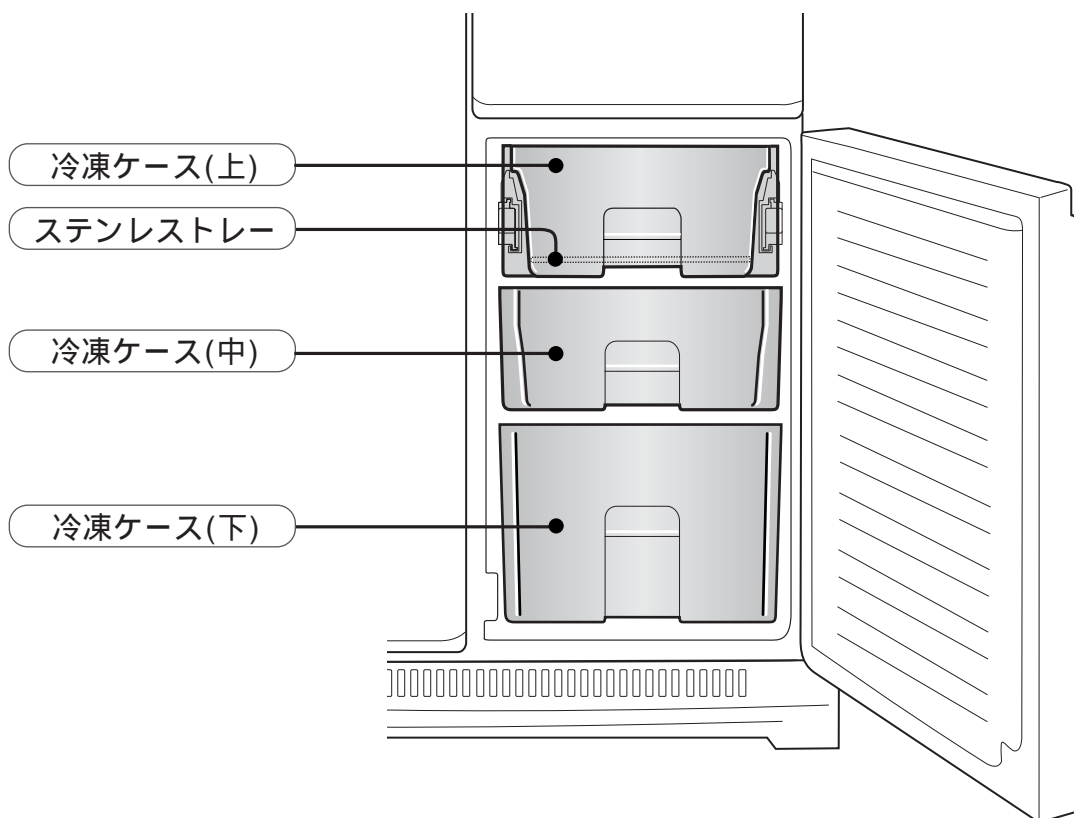
露付きについて

- 湿度が高いときやドアをひんぱんに開けたときは、露が付くことがあります。乾いた布でふいてください。
- 冷蔵室が高湿のため、上段のポケットの食品に一時的に露が付くことがあります。

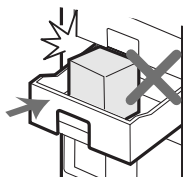
チルドケース上部のすき間は

- 冷気の循環のため必要です。

横から見た図

使いかた
冷蔵室

冷凍室

ご注意

⚠ 注意	冷凍室にぬれた手で触れない。

● 食品はケースの高さ以内に入れる。

● 冷凍ケースに直接水を入れて氷を作らない。冷凍ケースが割れることがあります。

● 塩分を含む食品を直接置かない。
ステンレストレーがさびることがあります。

● 次のものは入れない。
- 炭酸飲料→中身が吹き出し、冷凍室を汚すことがあります。
- 寒冷剤(たたくなど中身を混ぜることで冷却するもの)
→中身(尿素や硝安など)がもれると、さびることがあります。

冷凍室の性能

この冷凍冷蔵庫の冷凍室の性能を表わす記号は ✱✱✱✱ (フォースター)です。
冷凍室の性能はJIS C 9607で規定しています。

[フォースターの性能]

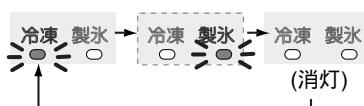
冷凍室内の負荷(食品)温度	−18℃以下
24時間以内に−18℃以下にできる食品量 (冷凍室定格内容積100L当たり)	4.5kg 以上
市販冷凍食品の保存期間の目安	約3ヵ月

食品をすばやく凍らせる

■操作手順

1 **食品をステンレストレーの上に置く。**

2 **「おいそぎ」を1回押す。**
「冷凍」ランプが点灯し、おいそぎ冷凍運転を始めます。

ランプは「おいそぎ」ボタンを押すごとに右のように切り替わります。
ただし製氷停止中は［点線枠］をとばします。

約1～4時間後、自動終了します。
(所要時間は周囲温度によって変わります)
- 終了すると「冷凍ランプ」が消えます。

■途中で運転を止めるとき

「おいそぎ」を2回(ランプが消えるまで)押す。

おいそぎ冷凍運転

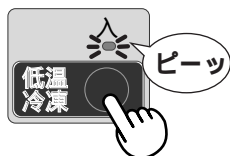
おいしさを逃さないように、すばやく凍らせます。
・ホームフリージングに利用ください。

お知らせとお願い

- **おいそぎ製氷中は運転できません。**
  おいそぎ製氷を途中で停止させるか、自動終了するのを待ってから始めてください。
- 運転中は運転音が大きくなります。
  (インバーターで強力に冷やすためです)
- 食品が大きなかたまりの場合は、1回のおいそぎ冷凍では冷凍できません。
- 除霜運転と重なった場合は除霜終了後に運転を始めるため、終了するまで4時間以上かかることがあります。
- 運転中はなるべくドアを開けないでください。

低温で冷凍保存する

■操作手順

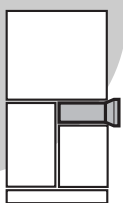
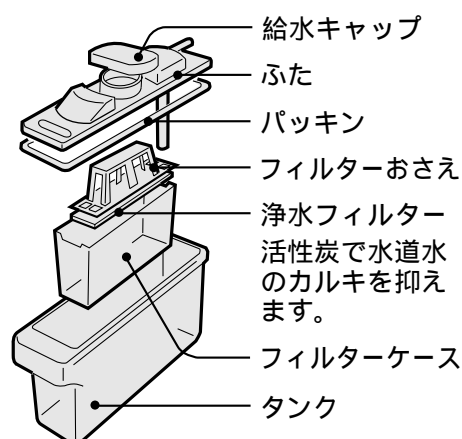
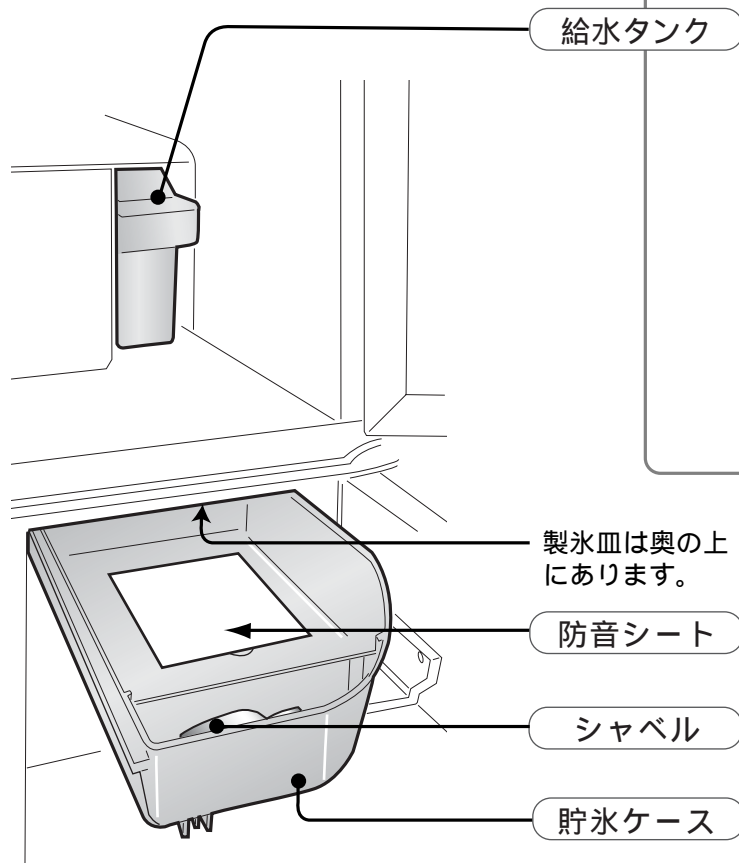
「低温冷凍」を押す。
ランプが点灯し、低温冷凍運転を始めます。

■途中で運転を止めるとき

もう一度「低温冷凍」を押す。
(ランプ消灯)
- 上記の操作をしない場合でも、90日たつと自動的に解除します。

低温冷凍運転

冷凍食品のおいしさを低温で長期保存します。
- 到達温度は約－23℃です。
  (これは周囲温度30℃・食品なし・ドア開閉なしのとき。ドア開閉頻度などのご使用状態や据え付け状態などによっては、温度が変化することがあります)
- 運転中は、約10％消費電力量が多くなります。

お知らせ

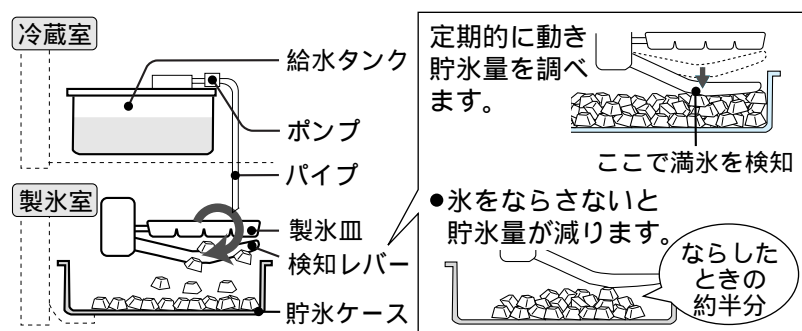
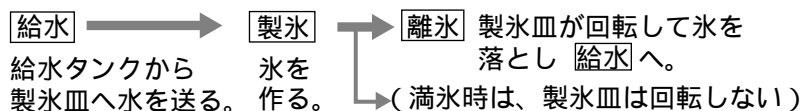
おいそぎ運転中、留守節電運転中も低温冷凍運転を続けます。

製氷室(自動製氷)

使いはじめは

- **給水タンクと貯氷ケースを水洗いしてください。**
  (給水タンクの水洗い 20ページ)
- **最初にできた氷は捨ててください。**
  (製氷機内部に、においや汚れが付いていることがあります)

最初の氷はできるまでに時間がかかります。
通常　約6～8時間
夏場　約24時間

製氷のしくみ

給水 → **製氷** → **離氷** 製氷皿が回転して氷を落とし **給水** へ。

給水タンクから製氷皿へ水を送る。　氷を作る。　(満氷時は、製氷皿は回転しない)

■1回(8個)の製氷時間：約2時間
(周囲温度30℃、温度調節「中」、ドア開閉なしのときの目安)

- **次の場合は製氷時間が長くなります。**
  - 夏場など室温が高いとき。
  - 食品を多量に入れたとき。
  - ひんぱんにドアを開けたとき。
  - 除霜運転中。
  - 自動製氷を再開させた直後。

	SJ-PV40K	SJ-PV37K
給水タンク容量	約1.2L	約1.0L
最大貯氷量	約196個	約145個

氷をつくる

■操作方法

1 操作パネルの「製氷停止」ランプが消灯しているか確認する。

- 点灯している場合は製氷停止／清掃ボタンを押してください。

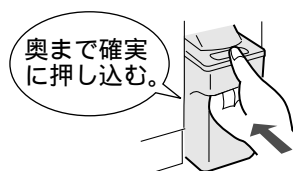
ランプ［点灯：製氷停止中 消灯：製氷できる］
製氷停止/清掃ボタン

2 給水タンクに水を入れる。

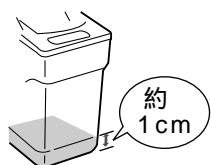
- 給水タンクを持ち運ぶとき、傾けると水がこぼれます。

この位置が**満水**。(満水線とほぼ同じ高さ)

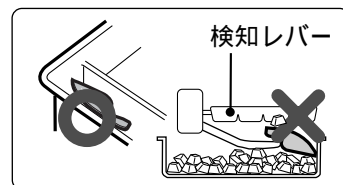
3 給水タンクをセットする。

- 奥に当たるまで入っていないと氷ができません。

自動的に製氷

4 水が少なくなったら補給する。

- 水は残っていても、衛生上1週間を目安に交換を。

お知らせとお願い

- **水以外は使用しない。**
  お湯(耐熱温度６０℃) や**ジュース・お茶など** (浄水フィルターの目づまりや内部汚れの原因) は入れないでください。製氷不良や故障の原因になります。
- **塩素消毒された水道水の使用をおすすめします。**
- **次のような塩素消毒されていない水を使う場合は**雑菌やカビが繁殖しやすくなるため、**こまめにお手入れしてください。**
  - 一度沸騰させた水 • ミネラルウォーター
  - 井戸水 • 浄水器の水 など
- **水を補給する前後は、小さな氷ができたり氷がつながったりすることがあります。**
- **氷の上にシャベルや食品を置かない。**
  自動製氷機の故障(検知レバー破損など)の原因になったりケースが引き出せなくなります。

シャベルは所定の位置に置いてください。

急いで氷をつくる

■操作方法

「おいそぎ」を2回押す。

「製氷」ランプが点灯し、おいそぎ製氷運転を始めます。

- **ランプは**「おいそぎ」ボタンを押すごとに次のように切り替わります。
  ただし製氷停止中は をとばします。

3回製氷すると自動終了し、元の製氷に戻ります。
終了すると、「製氷」ランプが消えます。

■途中で運転を止めるとき

「おいそぎ」を1回(ランプが消えるまで)押す。

おいそぎ製氷運転

通常より速く(約半分の時間で)氷を作ります。
・突然の来客時などに利用ください。

お知らせとお願い

おいそぎ冷凍中は、おいそぎ製氷運転ができません。おいそぎ冷凍を途中で停止させるか、自動終了するのを待ってから始めてください。

- **製氷停止中は運転できません。**
  自動製氷を再開させてから始めてください。
  16ページ
- **次の場合は製氷時間が長くなります。**
  - 夏場など室温が高いとき。
  - ひんぱんにドアを開けたとき。
  - 食品を多量に入れたとき。
  - 除霜運転中。
  - 自動製氷を再開させた直後。
- 貯氷コーナーが満氷のときは、おいそぎ製氷をしても製氷しません。
  (約１時間後に終了します)
- 運転中は運転音が大きくなります。
  (インバーターで強力に冷やすためです)
- 運転中はなるべくドアを開けないでください。

(夜間・冬期など)

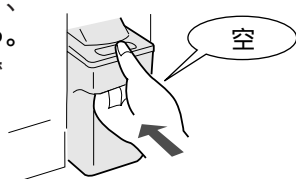
自動製氷を停止する

■操作手順

1 **「製氷停止/清掃」を押す。**
ランプが点灯し、自動製氷を停止します。

2 **<冬期など長期の場合>**
給水タンクの水を抜き、所定位置にセットする。
浄水フィルターは日陰で乾燥させる。

お知らせ

- **停止しても、製氷皿の水はそのまま製氷し離氷します。**
  - 離氷まで約2時間かかることがあります。
  - 貯氷ケースが満氷の間は、離氷しません。
- 再び製氷したとき、最初の氷ができるまで時間がかかります。

■再び製氷するとき

1 **「製氷停止/清掃」を押す。**
(ランプが消灯)

2 **<冬期など長期間停止していた場合>**
給水タンクを水洗い 20ページ **後、水を入れてセットする。**

(冷蔵庫をしばらく使用していなかったとき)

製氷皿を清掃する

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます。

■操作手順

1 **給水タンクに水を入れてセットする。**

2 **「製氷停止/清掃」を2秒以上押す。**
ランプが点滅(約40秒)
ランプが消灯したら、もう一度「製氷停止/清掃」を2秒以上押す。
(これを数回くり返す)

3 **貯氷ケースの水または氷を捨てる。**

(冷蔵庫を長期間使用しないときや移動させるとき)

製氷皿を空にする

製氷皿に残っている水や氷を落とします。

■操作手順

1 **給水タンクを空にしてセットする。**

2 **「製氷停止/清掃」を2秒以上押す。**
ランプが点滅(約40秒)

3 **貯氷ケースの水または氷を捨てる。**

野菜室

立てケース仕切り

野菜立てケース

SJ-PV37K

米・野菜ケース

野菜ケース(上)

野菜ケース(下)

SJ-PV40K

米・野菜ケース(上)

米・野菜ケース(下)

- **米**も保存できます。(各ケース最大約5kg)
- **低温に弱い夏野菜・南方系の果物**の保存にも適しています。 30ページ

野菜ケース(上)

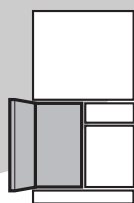
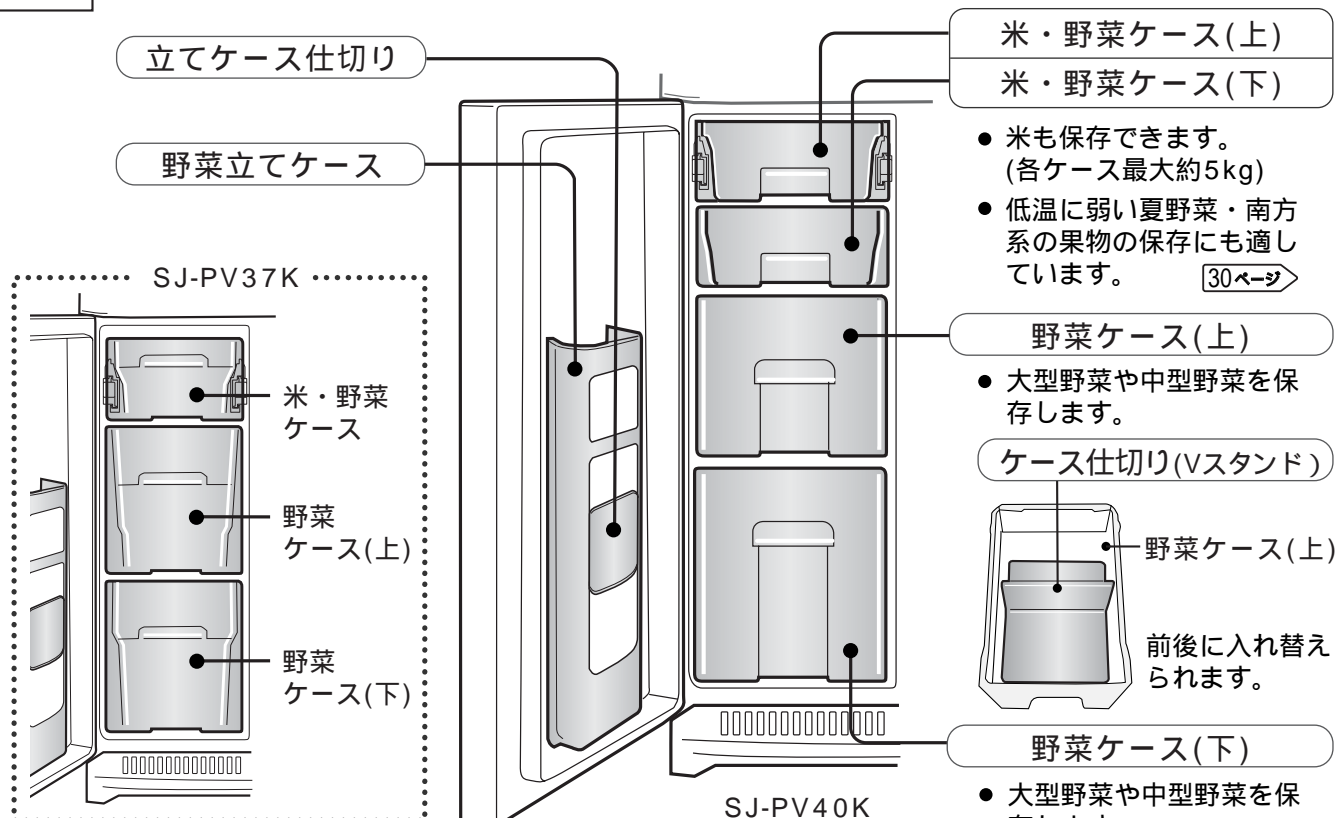
- **大型野菜や中型野菜**を保存します。

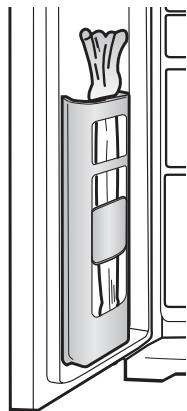
ケース仕切り(Vスタンド)

野菜ケース(上)

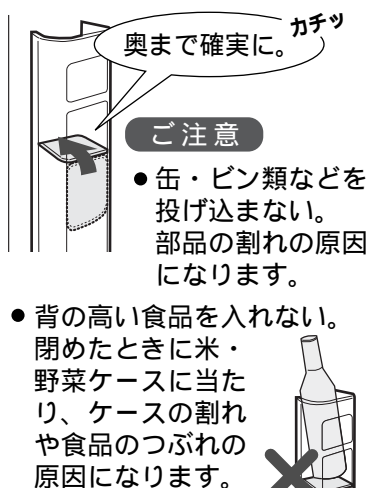
前後に入れ替えられます。

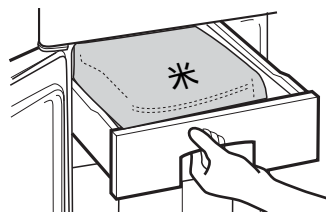
野菜ケース(下)

- **大型野菜や中型野菜**を保存します。
- 手前には、2Lペットボトルが立てて入ります。(形によっては入らない場合があります)

野菜立てケース(ターンポケット)の使いかた

長い野菜を保存します。

立てケース仕切りを水平にすると**短い野菜**も保存できます。

ご注意

- **缶・ビン類などを投げ込まない。**
  部品の割れの原因になります。
- **背の高い食品を入れない。**
  閉めたときに米・野菜ケースに当たり、ケースの割れや食品のつぶれの原因になります。

米を保存するとき

平らにならして入れる。

- **米袋は、**5kgまで入ります。
  形状や結びかたによっては、5kg以下でも袋ごと入らない場合があります。

こんなときはラップをしてください。

- 乾燥しやすい野菜や型くずれしやすい野菜。
- 野菜が少ないとき。
  (野菜ケースが乾燥しやすくなります)
- より長持ちさせたいとき。
  (ラップをするとより乾燥が防げます)
- 野菜立てケースに葉野菜(ほうれん草、セロリなど)を入れるとき。

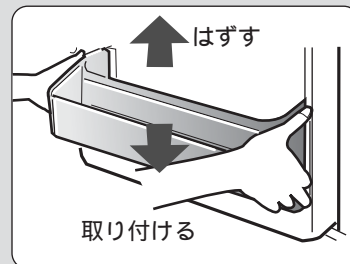
お知らせ

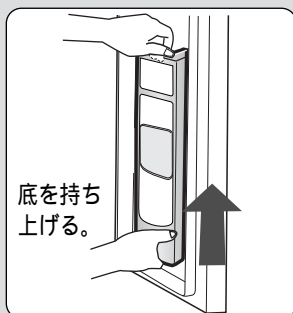
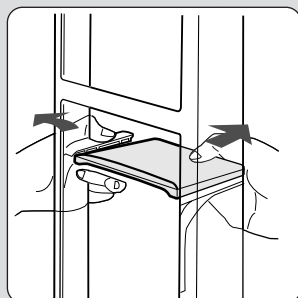
- 野菜室は、高湿に保つため間接的に冷やしています。そのため、夏場にたくさんの野菜や飲料を入れたときなどは、冷えるのに時間がかかることがあります。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースや壁面にくもりや露が付くことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

付属品のはずしかたと取り付け

ポケット類

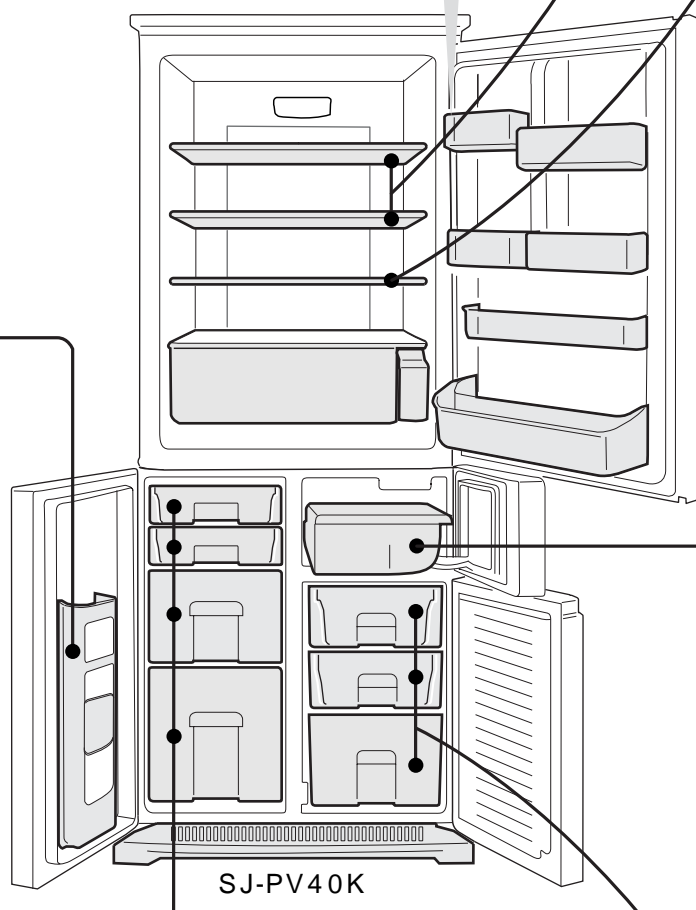
はずしかた **底を持ち上げる。**
ポケットの取り付けは固くしてあります。底面を軽く突き上げながら、ゆっくりはずします。

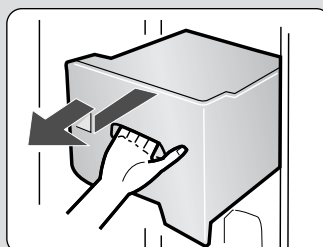
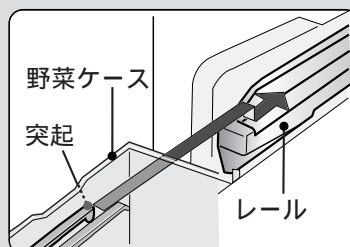
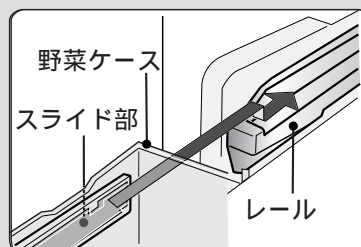
取り付けかた **突起に差し込む。**
ポケットは確実に取り付けてください。取り付けが悪いとポケットが落下することがあります。

野菜立てケース・立てケース仕切り

はずしかた
① **野菜立てケースをはずす。**
② **野菜立てケースを左右に広げて、立てケース仕切りをはずす。**

野菜立てケースの取り付けは固くしてあります。底面を軽く突き上げながら、ゆっくりはずします。

取り付けかた

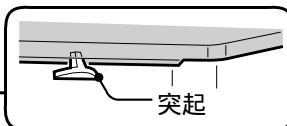
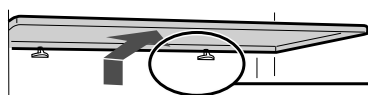
① **野菜立てケースを左右に広げながら、立てケース仕切りの突起を野菜立てケースの溝にはめ込む。**
② **野菜立てケースを取り付ける。**

文字を手前に取り付けてください。

野菜ケース類

はずしかた **少し引き出し、持ち上げてさらに引いてはずす。**

取り付けかた **突起をレールにのせ、押し込む。**

（SJ-PV37Kの米・野菜ケース
SJ-PV40Kの米・野菜ケース(上)の場合）
スライド部にレールをはめ、手前を少し持ち上げて、押し込む。

かた

棚

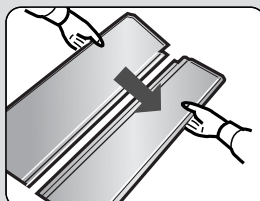
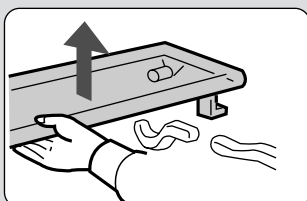
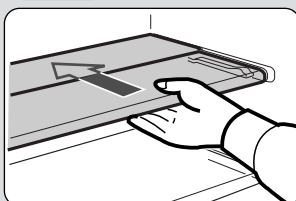
はずしかた 奥側を持ち上げ、突起をはずして引く。

取り付けかた 棚を押し込み、突起にはめる。

フリーセット棚

はずしかた

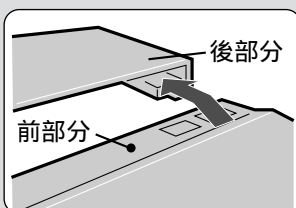
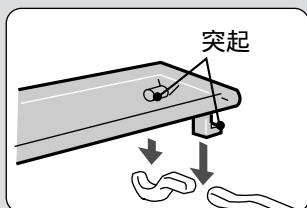
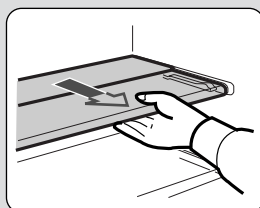
① 前部分を押し込み、

② 持ち上げてはずす。

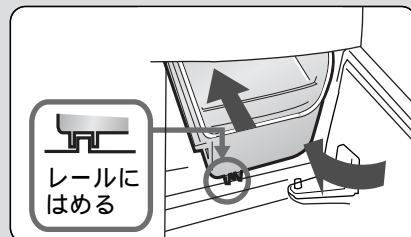
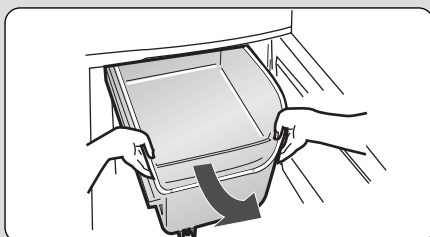
③ 2枚の棚をはずす。

取り付けかた

① 前部分を後部分にはめ込み、

② 左右の突起を図のようにはめ、

③ 前部分を引く。

貯氷ケース

はずしかた 持ち上げてはずす。

取り付けかた ケースをレールにそって奥まで押し込み､ドアを閉める。

冷凍ケース類

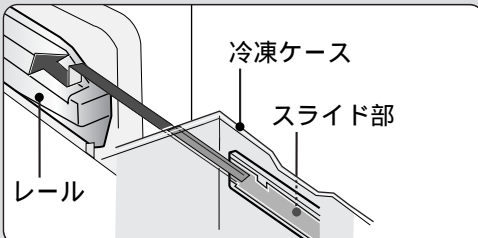
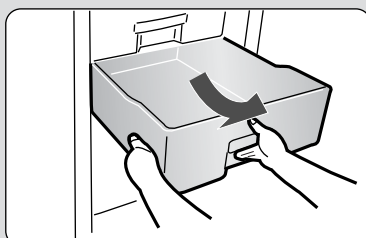
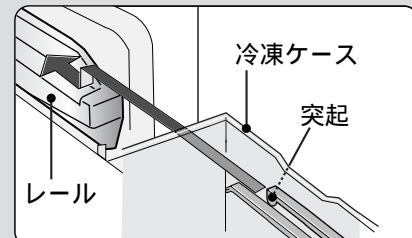
はずしかた 引き出し、少し持ち上げてはずす。

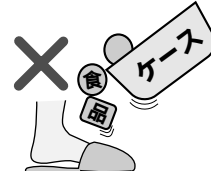
取り付けかた

(冷凍ケース(上)の場合)

スライド部にレールをはめ、手前を少し持ち上げて、押し込む。

(冷凍ケース(中)、冷凍ケース(下)の場合)

ケースの突起をレールにのせ、押し込む。

お知らせとお願い

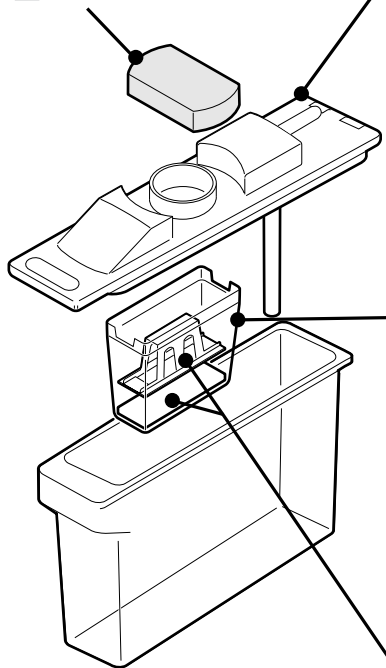
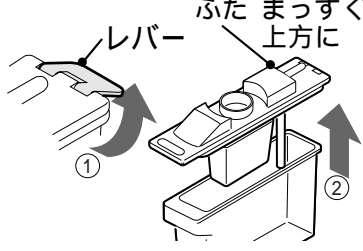
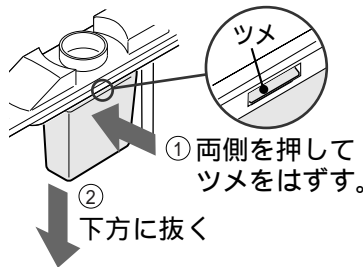
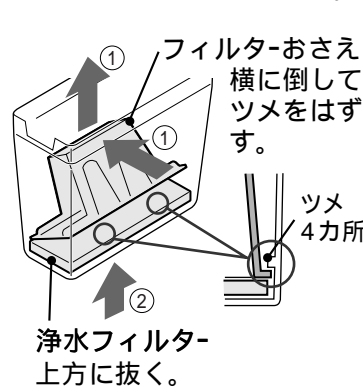
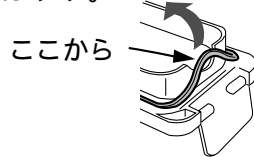
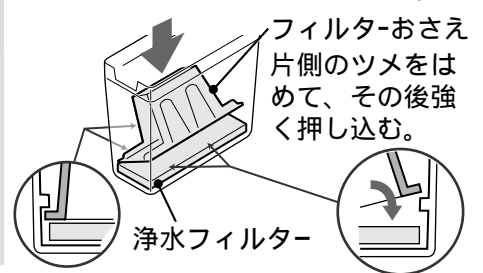
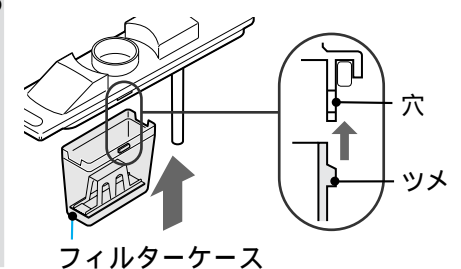
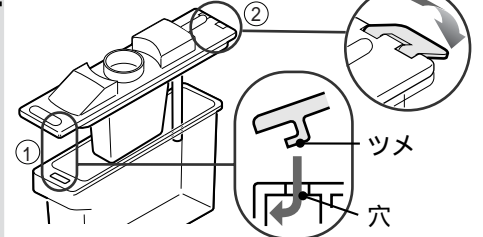
- **食品を入れたまま、付属品をはずさない。**
  付属品が重くなり、付属品や食品を落として、けがをすることがあります。

- **長時間、冷蔵室ドアを開けたままにしない。**
  庫内灯カバーが熱くなります。
- **プラスチック部品は、落としたり、強い衝撃を与えたりしない。**
  ひびや割れの原因になります。
- ドアが十分(90度以上)に開かない場合は、棚類がはずせないことがあります。
- ケース類には、滑りを良くするため潤滑剤(シリコーングリス)を塗布しています。食品衛生法に適合していますので、ふきとらずに、ご使用ください。

自動製氷のお手入れ(週に１度のお手入れ)

一度ぬめりやカビが発生すると落としにくく、再発生しやすくなります。
日頃からお手入れをこころがけてください。

1 給水タンク(浄水フィルターを除く)を水洗いする。

分解し、各部品を水または中性洗剤(食器用洗剤)を含ませたスポンジで洗う。

ご注意 漂白剤を使う場合は、その注意書に従ってください。

2 浄水フィルターを水洗いする。

洗剤・漂白剤を使わず、水洗いする。
(スポンジを使うときは柔らかいものを)

洗剤類を使うと、洗剤がフィルター内にたまったり、活性炭の効果がなくなったりします。

ご注意
- **折り曲げたり､棒などでつつかない。**
- **もみ洗いしない。**

浄水フィルターの交換時期

- **通常3〜4年で交換してください。**
  浄水フィルターにカビが発生したとき、破れたとき、臭いが気になるときも交換してください。**(別売品** 27ページ **)**
- 浄水フィルターがなくても､製氷能力は変わりません。

● **製氷皿やパイプ…ふだんはお手入れの必要はありません。**
冷蔵庫をしばらく使ってなかったときなどは、「製氷皿の清掃」16ページ をおこなってください。

冷蔵庫のお手入れ

お手入れのしかた

1. **ぬるま湯か、うすめた中性洗剤(食器用洗剤)を準備する。**
(うすめかたは、洗剤の注意書に従ってください)
2. **付属品は柔らかいスポンジで洗う。本体は柔らかい布でふく。**
3. **中性洗剤を使ったら必ず水ぶきをし、洗剤をふきとる。**

お手入れが終わったら下記の点検をする。
- 電源コードや電源プラグに傷付きがありませんか。
- 電源プラグをしっかり差し込みましたか。
(不審な点がありましたら、お買いあげの販売店にご相談を)

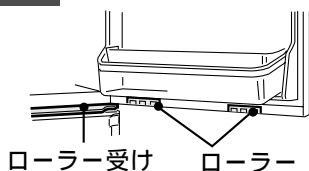
⚠警告
- **必ず、電源プラグを抜いてから。**
いったん抜いたら5分間は差し込まない。冷蔵庫に無理がかかります。
- **電源プラグの汚れは、よくふきとる。**
- **本体に水をかけない。**

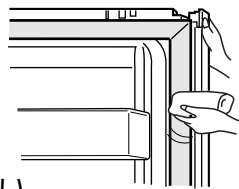
月に1度のお手入れ

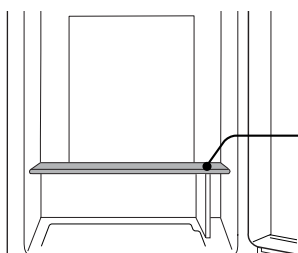
1 本体(内側と外側)は水ぶきする。

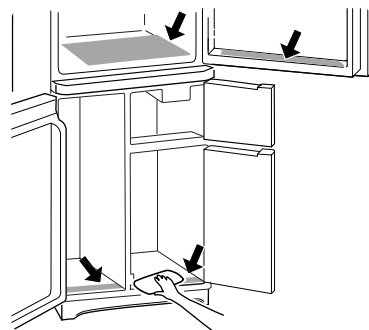
汚れやすいところ

ローラー受け・ローラー

ローラーが乗る部分はていねいに。汚れがひどくなるとキーキー音がすることがあります。

ドアパッキング

こまめにお手入れを。汚れると早く傷みます。冷蔵室の下側・野菜室は念入りに。
- 破れたら交換ください。

チルドケース上の棚

- はずして水洗いできません。
チルドケースと給水タンクをはずし、棚の両面を水ぶきしてください。

汁止め用へこみ (部)

たまった汚れはよくふきとる。

2 付属品 27ページ は、はずして水洗いする。「付属品のはずしかた」18～19ページ

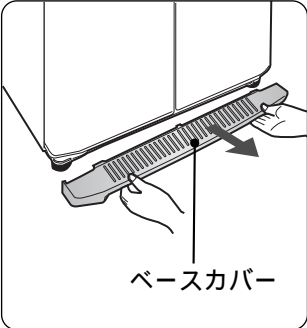
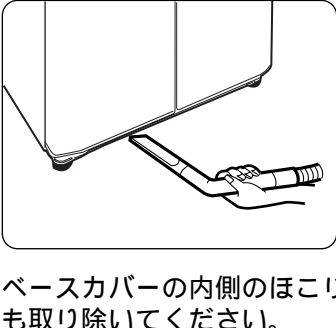
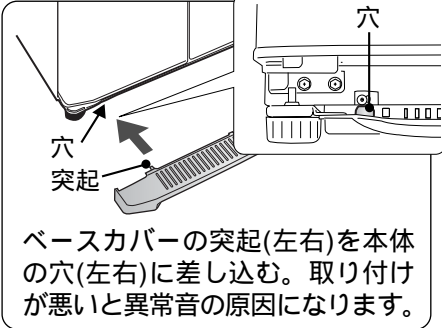
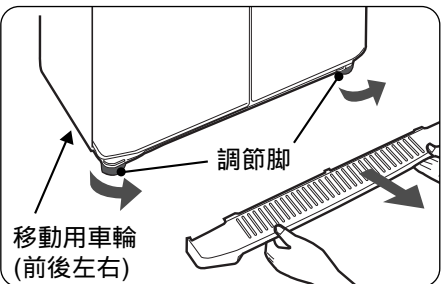
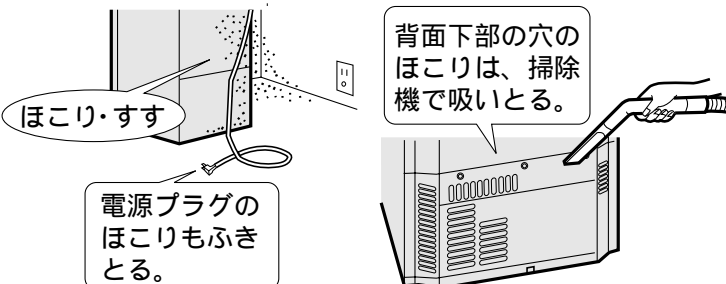
ご注意

次のものは使わない。
- **塗装面を傷めたり、プラスチック部分の変形や、傷付き、割れの原因になります。**

> 弱アルカリ性洗剤･アルカリ性洗剤･粉石けん･みがき粉･熱湯**(プラスチック部品の耐熱温度：約60℃)**･たわし･ナイロンたわし･シンナー･ベンジン･アルコール
> **中性洗剤も原液で使ったりふきとりが不十分だと、プラスチック部分が割れることがあります。**

化学ぞうきんはその注意書に従ってください。

プラスチック部品は
汚れを付けたままにするとシミになることがあるので、早めにふきとってください。とくに、**ローラー受け**はシミになりやすいので、汚れたらすぐにふきとってください。

ステンレストレーは
- 塩分などが付着してさびることがあります。この場合早めに台所用洗剤(クリーム状クレンザーなど)で清掃を。
- ナイロンたわしを使わない。傷が付くことがあります。

食用油が付いたらふきとってください。
プラスチックが割れることがあります。

年に1度のお手入れ

●ベースカバーをはずして清掃する。

1 ベースカバーを手前に引いてはずす。

2 掃除機でほこりを吸い取る。

ベースカバーの内側のほこりも取り除いてください。

3 最後にベースカバーを取り付ける。

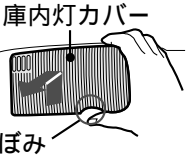
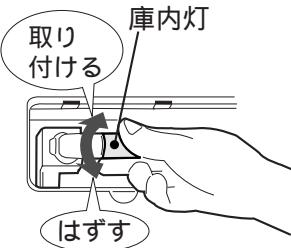
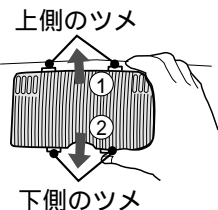
ベースカバーの突起(左右)を本体の穴(左右)に差し込む。取り付けが悪いと異常音の原因になります。

●冷蔵庫を移動させて背面・床・壁の汚れをふく。

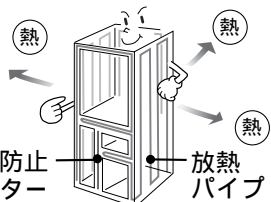
空気の対流でほこりが付着していることがあります。

1 左右の調節脚を回して床から浮かせ、冷蔵庫を移動させる。

2 汚れをふく。

庫内灯の交換

⚠ 警告

- **交換時は必ず、電源プラグを抜いて。**
  いったん抜いたら5分間は差し込まない。冷蔵庫に無理がかかります。
- **庫内灯は指定の定格を使う。**
  定格以外を使うと火災の原因になります。

庫内灯は、お買いあげの販売店でお求めください。
- 庫内灯種類：ガラス球形式 T20
  - ・口金 E-12
  - ・110V 10W
- 庫内灯個数：1コ

■交換方法

1 **電源プラグを抜く。**

2 **冷蔵室の食品・棚類を取り出す。**

3 **庫内灯カバーをはずす。**
下側のくぼみに指を入れ手前へ引いてはずす。

庫内灯がゆるんでいないか確認ください。
庫内灯をよくねじ込み、電源プラグを差し込む。
それでも点灯しない場合は、**4** へ。

4 **庫内灯を交換する。**
- 取り付け時は、最後までねじ込むこと。

5 **庫内灯カバーを取り付ける。**
① 上側のツメ(2カ所)を差し込む。
② 下側を押込み、下側のツメ(2カ所)をはめる。

故障かな？

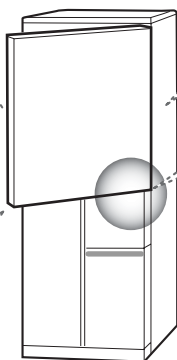
修理を依頼される前に次のことをお調べください。
それでも具合の悪いときは､｢保証とアフターサービス｣ 28ページ を
ご覧のうえ、修理を依頼してください。

◇ 夏場(4月～9月)のこんな症状は、異常ではありません

症状	説明
● 設置後、冷えが遅い	夏場は電源を入れてから庫内が冷えるまで約10時間程度かかることもあります。なるべくドアを開けずにお待ちください。(最初の氷ができるまで、約24時間かかることもあります)
● 冷蔵庫の前面・側面・背面が熱い	庫内で食品を冷却(熱を吸収)し、吸収した熱を放熱パイプから庫外へ逃がしているからです。放熱パイプや結露防止ヒーターは、冷蔵庫外側の露付きを防ぐ役割もしています。**夏場はとくに手で触れるとかなり熱く感じますが異常ではありません。** 食品の保存には影響ありません。(図：熱／結露防止ヒーター／放熱パイプ)
● ドアを開けると｢バキッ｣｢ボコッ｣という音やプラスチックのきしみ音がする	ドアを開けたときに庫内に熱風が入りこみ、部品がきしむ音です。(ドアを開けなくても冷却中の温度変化により、同様の音がすることがあります)
● 運転音(圧縮機の音)が大きい	インバーターで強力に冷やしているためです。
● 庫内や冷蔵庫の外側に露が付く	夏場は周囲の湿度が高いので、付きやすくなります。
● 冷蔵庫の冷えが悪い	とくに暑いときは、冷却力が低下することがあります。
● 製氷が遅い	自動製氷機の温度が上昇すると製氷しないことがあります。ドアをひんぱんに開けたり、長時間開けたままにしないようにしましょう。

◇ 次のような音は、異常ではありません

●｢バキッ｣､｢ボコッ｣､プラスチックのきしみ音
上表参照

●｢ヒューン｣､｢ウィーン｣
ドア開閉時は、冷気を逃がさないように冷気の吹出口を閉めたり、ファンを止めたりするために、いろいろな動作音がすることがあります。

●｢ボコボコ｣､｢ジュッ｣､｢ピチピチ｣｢カチカチ｣､｢ブーブー｣ など
冷媒が流れる音です。

● うなるような機械音(20～30秒)
自動製氷機が離氷や給水をする音です。

● 運転音(圧縮機の音)が大きい
食品の出し入れが多いとき、おいそぎ運転中などは、インバーターで強力に冷やすため大きくなります。また、除霜運転(1日1回程度)終了直後も運転音が大きくなります。

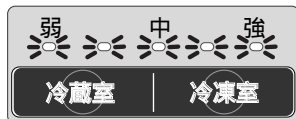
●｢ピピッ｣(アラーム音)
半ドアで、ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴っています。ドアを確実に閉めてください。 2ページ

◆これは故障です

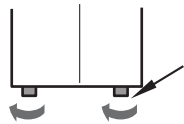
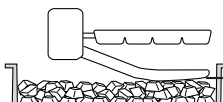
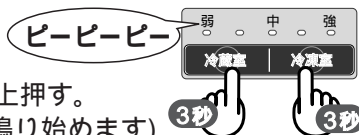
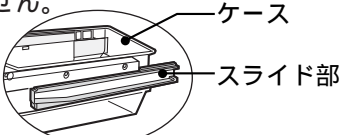
お買いあげの販売店、またはシャープ修理相談センターに修理を依頼ください。

操作パネルの温度調節用ランプのすべてが同時に点滅した

➡ **放熱用ファンモータ**(外からは見えない)**の故障です。**

修理が終わるまで…
- 表示は戻りません。
- 温度調節は可能です。

アラーム音が鳴り止まない

(すべてのドアが閉まっている状態で)

➡ **ドア閉め忘れ防止ブザーの故障です。**

修理が終わるまで…
- アラーム音は一時的に消すことができます。

温度調節ランプが消灯している状態で｢冷蔵室｣と｢冷凍室｣を同時に3秒以上押す。
(約2日たつと再び鳴り始めます)

…故障かな？(つづき)

こんなとき			理由・対処方法	参照ページ
冷えない または よく冷えない			● **温度調節が「弱」側になっていませんか。** **「中」〜「強」**に戻してください。 冷凍室を**「弱」**のままにすると、冷蔵室の温度も高めになることがあります。その場合は冷蔵室を**「強」**側にしてください。	温度調節をする 8
			● **周囲温度が高くなっていませんか。**熱源から離し、直射日光の当たらない、風通しのよい涼しい場所へ据え付けてください。	据え付ける 6
			● **冷蔵庫の周囲にすき間がありますか。** すき間は放熱のため必要です。	据え付ける 6
			● **熱い食品を入れていませんか。** 食品は冷ましてから入れてください。 ● **食品を詰めすぎたり、冷気の吹出口や吸込口をふさいでいませんか。**食品は間隔をあけて入れてください。	食品を上手に保存するポイント 7
			● **ドアをひんぱんに開けていませんか。** ドアの開閉を減らしてください。	—
			● **ドアに食品の袋などがはさまって半ドアになっていませんか。**	—
			● **操作パネルの温度調節用のランプ点灯位置が、次々と移動していませんか。** 冷蔵室と製氷室を開け、庫内操作パネルの「おいそぎ」ボタンを5秒以上押してください。冷却運転を始めます。	解除方法 32
以上の確認をしても冷えないときは、いったん電源プラグを抜き、5分後に差し込んで様子を見てください。				
気になる音がする			● **冷蔵庫が壁に当たっていませんか。** ● **据え付けが悪く、がたついていませんか。** ● **床がしっかりしていない所に据え付けていませんか。** ● **周囲に物が落ちていませんか。**	据え付ける 6
			● **ベースカバーがはずれていませんか。**	取り付けかた 22
			● **貯氷ケースの防音シートがはずれていませんか。** 氷の落ちる音が大きくなります。	自動製氷 14
ドア	左右開きドア	片方のドアが開かない	● **ドアがきっちり閉まっていますか。**閉まっていないと逆方向からは開きません。はみ出した食品、市販のポケットや整理ケースが棚にあたっていないかご確認ください。	—
		左右で開ける重さが違う	● **冷蔵庫が水平にガタつきなく据え付けられていますか。** 左右の調節脚を調整し、水平にしてください。	調整方法 6
		キーキー音がする	● **ローラー受けが汚れていませんか。** 汚れがひどくなると音がすることがあります。ローラーが乗る部分はこまめにお手入れしてください。	お手入れ 21
	ドアの閉まりが悪く感じる		● **左右の調節脚を出し、冷蔵庫を背面側に少し傾けてください。** 調節脚を出す。	調節脚 6
	ドアを閉めると他のドアが開く		● **閉めたときの風圧で、一瞬開くことがあります。**	—
	ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴らない		● **ドアがわずかしか開いていないときは鳴りません。** ● **冷凍室、野菜室にはこの機能はありません。**	ドア閉め忘れ防止ブザー 2
露や霜が付く	庫内に露や霜が付く 冷却パネルに露が付く		● **水気の多い食品をラップせずに入れていませんか。** 水気の多い食品はラップしてください。 ● **ドアをひんぱんに開けていませんか。** ● **ドアに食品の袋などがはさまっていませんか。** ● **ドアパッキングが傷んでいませんか。** ドアパッキングの交換は販売店にご相談ください。 ⇒ **露は乾いた布、霜は湿った布でふきとってください。**	
	野菜ケースに露が付く		● **野菜室内を高湿度に保っているためです。**	—

■自動製氷関連

こんなとき	理由・対処方法	参照ページ
製氷しない または 製氷が遅い	●**給水タンクを奥まで確実にセットしていますか。**	自動製氷 15
	●**給水タンクに水を補給した直後ではないですか。** すぐには給水動作しないため、氷ができるまで約3時間かかることがあります。	—
	●**貯氷コーナーにシャベルや食品を入れていませんか。** まちがえて満氷と判断し、離氷しません。 シャベルや食品は所定の位置に置いてください。	自動製氷 15
	●**自動製氷を停止させていませんか。** 操作パネルの「製氷停止ランプ」が、点灯していないか確認してください。	自動製氷 16
	●**自動製氷を再開させた直後ではないですか。** 製氷停止中は節電のためパイプの凍結防止ヒータを切っていることがあります。そのため、直後は凍結のため給水できません。氷ができるまで約3時間かかります。	—
	以上の確認をしても製氷しないときは、「製氷停止/清掃ボタン」を2秒以上押し、約半日様子を見てください。	
氷が溶けている 丸くなっている つながっている 突起ができる	●**いずれかのドアをひんぱんに開けたり、長時間開けたままにしていませんか。** ●**長期間貯氷していませんか。** 昇華により氷が丸くなることがあります。 ●**氷がつながっている場合は、付属のシャベルで離してください。** ●**均一な氷を作るために、製氷皿には水路を設けています。** この水路が、氷に突起として残ります。	—
氷がにおう	●**浄水フィルターを取り付けていますか。** ●**浄水フィルターの交換時期ではありませんか。** ●**給水タンクの水が古かったり、においがありませんか。** 給水タンクの水は衛生上１週間ごとに交換してください。 ●**給水タンクにお手入れ時の洗剤や漂白剤が残っていませんか。**(浄水フィルターに洗剤類を使ったら交換してください) ●**長期間貯氷したままではないですか。** 食品のにおいが氷に移ることがあります。	自動製氷 15 お手入れ 20
氷に白いにごり・浮遊物がある	●**ミネラルウォーターを使っていませんか。** ミネラル分の多い水で製氷すると、白色の浮遊物ができることがあります。水道水でもミネラル分が多い場合は同じです。 ●**自動製氷機で透明氷はできません。 透明度合いは、手動式の製氷皿と同じ程度です。**	—
「製氷皿清掃」をしても 水や氷が落ちない	●**貯氷コーナーが満氷ではないですか。** 貯氷コーナーの氷を取り出してください。 ●**給水タンクに水が入ってますか。** 水を入れてセットしてください。 ●**自動製氷を再開させた直後ではないですか。** 製氷停止中は節電のためパイプの凍結防止ヒータを切っていることがあります。そのため、直後は凍結のため水が落ちないことがあります。約30分後にもう一度操作してください。	—
製氷皿が傾いている	●**「製氷停止/清掃ボタン」を2秒以上押してください。**	—
貯氷コーナーいっぱいになっていないのに製氷を停止している	●**氷は構造上貯氷コーナーいっぱいになりません。** 満氷位置	製氷のしくみ 14

困ったとき・活用ガイド

故障かな？

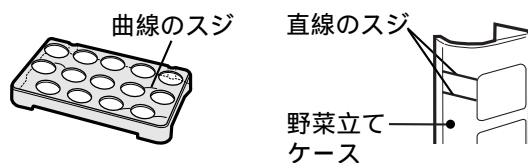
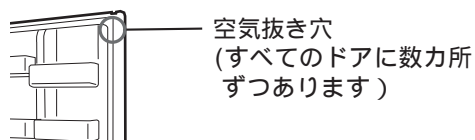
…故障かな？（つづき）

■その他

こんなとき	理由・対処方法	参照ページ
冷蔵室の食品が凍る	●**水気の多い食品を吹出口近くに置いていませんか。** 最上段や棚の奥は吹出口が近いので、凍ることがあります。	吹出口 7
	●**温度調節が「強」側になっていませんか。「弱」**側に戻してください。冷凍室が**「強」**のときは、冷蔵室も冷えすぎることがあります。その場合は冷凍室を**「中」**に戻してください。	温度調節をする 8
	●**周囲温度が5℃以下になっていませんか。**周囲温度が低い場合は、温度調節を**「弱」**にしても食品が凍ることがあります。	—
	●**冷蔵室の温度センサーの真下にあたたかい食品を入れていませんか。**センサーが冷えていないと認識し、冷却運転を続け凍ることがあります。	温度センサー 10
庫内のにおいが気になる	●**においの強い食品をラップしないで入れていませんか。** においの強い食品はラップしてください。 ●**野菜室は直接冷気が出入りしないので脱臭されません。** **ハニカム抗菌脱臭触媒は、すべてのにおいを取り除くことはできません。** ●**においの強い食品を長期間保存していませんか。または長期間冷蔵庫の電源を切っていませんでしたか。**	—
	●**プラズマクラスターイオンのはたらきで発生するオゾンのにおいがすることがあります。**オゾンの濃度はごくわずかであり、人体に影響のない程度の量です。またすぐに分解するため、充満することはありません。	プラズマクラスターイオン 9
床がぬれている	●**冷蔵庫を傾けたり、移動させたりしていませんか。** 冷蔵庫内部の蒸発皿(外からは見えない)に水がたまっている場合は、こぼれることがあります。	—
	●**ドアパッキングが傷んでいませんか。**傷んでいると冷蔵庫内の霜が増えるため、蒸発皿から水があふれることがあります。 ドアパッキングの交換は販売店にご相談ください。	—
野菜がすぐに乾燥する	●**乾燥しやすい野菜をラップをせずに保存していませんか。** ラップをして保存してください。	野菜室 17
ケースのスライド部がはずれない	●**ケース※のスライド部は、はずせません。** ※ ● 冷凍ケース(上) ● 米・野菜ケース(上) (SJ-PV40Kの場合) ● 米・野菜ケース　(SJ-PV37Kの場合) ケース スライド部	—

◎不良品ではありません

次のものは生産工程で発生するもので、生産上の不良ではありません。ご安心してお使いください。

●プラスチック部品に割れや傷のようなスジが入っている。

●部品の成型時に注入された、プラスチック材料が合流した場所や、金型の接合部にスジが入ることがあります。
生産上の不良ではなく、割れに至ることはありません。

●ドア内側の樹脂部に小さな穴がある。

●生産時の、ドア内部にウレタン樹脂を注入し発泡させる工程において、内部の空気を抜くために設けられた穴です。
生産上の不良ではありません。

仕 様

機種名		SJ-PV40K	SJ-PV37K
電　源	定格電圧・定格周波数	100V・50/60Hz共用	100V・50/60Hz共用
電動機の定格消費電力		50Hz：105W　60Hz：105W	50Hz：105W　60Hz：105W
電熱装置の定格消費電力		165W	165W
消費電力量		冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示	冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示
外形寸法（幅×奥行×高さ）		600mm×677mm×1798mm	600mm×627mm×1798mm
質　量（重　量）		76 kg	72 kg
定格内容積	全内容積	401L	365L
	冷　蔵　室	217L	199L
	野　菜　室	96L	87L
	冷　凍　室	88L(内製氷室24L)	79L(内製氷室20L)

冷蔵庫の消費電力量について

冷蔵庫の消費電力量は、日本工業規格(JIS C9607)の消費電力量試験方法(B法)により測定し表示していましたが、1999年3月からはJIS C9801の消費電力量試験方法による表示に変更しました。
また、消費電力量は季節により変化することから、その表示を従来の「1カ月当たり」から「年間」の値に変更しました。
なお、実際にお使いになるときの消費電力量は周囲温度や湿度、扉の開閉頻度そして新しく入れる食品の温度や量などによって変化しますので目安としてください。

消費電力量測定基準

	JIS C9801消費電力量試験方法	
種　　類	冷凍冷蔵庫 「スリースター」、「フォースター」機種	
庫内温度	冷凍室	冷蔵室
	−18℃以下	5℃以下
扉開閉回数	8回/日	25回/日
周囲温度／湿度	25℃／70±5%	
消費電力量の表示	年間消費電力量(kWh/年) W^{25}×365日/年	

・W^{25}：周囲温度25℃での1日当たりの消費電力量(kWh/日)

付属品

<冷 蔵 室>	給水タンク……1	<製 氷 室>	ケース仕切り……1
棚……2	(給水キャップ・ふた・パッキン・タンク・フィルターケース・浄水フィルター・フィルターおさえ)	貯氷ケース……1	野菜立てケース……1
フリーセット棚(前/後)各1		防音シート……1	立てケース仕切り……1
チルドケース……1	<冷 凍 室>	シャベル……1	
小物ポケット(小)……2	冷凍ケース(上)……1	<野 菜 室>	<その他・印刷物>
小物ポケット(大)……2	ステンレストレー……1	米・野菜ケース……※1 1	ベースカバー……1
たまごケース……1	冷凍ケース(中)……1	米・野菜ケース(上)……※2 1	取扱説明書……1
ボトルポケット(小)……1	冷凍ケース(下)……1	米・野菜ケース(下)……※2 1	保証書……1
ボトルポケット(大)……1		野菜ケース(上)……1	
		野菜ケース(下)……1	

※1は、SJ-PV37Kの場合　※2は、SJ-PV40Kの場合

別売品

	型　番	希望小売価格(2005年10月現在)	参照ページ
転倒防止用ベルト(2本セット)	019SF47	1,050円 (税抜価格1,000 円)	6ページ
アース線(長さ 約2.9m)	210 536 0132	420円 (税抜価格 400 円)	7ページ
浄水フィルター	201 337 0070	840円 (税抜価格 800 円)	20ページ
冷蔵庫用温度計	201 377 0002	903円 (税抜価格 860 円)	27ページ

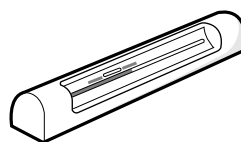
お求めはお買いあげの販売店へ
型番・希望小売価格は変わることがあります。お買いあげの販売店でお確かめください。

除霜運転について

冷蔵庫内の霜は定期的に解かされ、蒸発皿(外からは見えない)にたまり、圧縮機などの熱で蒸発します。

- 除霜中に、節電のためヒータ通電を切る場合があります。これは、ヒータ余熱を利用した制御を採用しているためです。

庫内温度を計るには

- 冷蔵庫用温度計(別売品.上記)をご利用ください。(冷凍室も計れます)
  一般の温度計と異なり、ドア開閉や冷気の温度の影響を受けにくいため、食品温度に近い温度を示すことが可能です。
- 一般のアルコール温度計で計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に、約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に浸しておきます。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」(23～26 ページ)を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:冷凍冷蔵庫　●形名:(保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　●故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　●電話番号　●ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  ただし、次の部品のみ5年間です。
  - 放熱器(凝縮器)・圧縮機・毛細管・冷却器
  - 配管・冷気循環用ファンモータおよびファン
  - 放熱用ファンモータおよびファン

  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。(温泉地区の硫化ガスによるガス害など)
  なお、**食品の補償など製品の修理以外の保証はいたしかねます。**
- **本品は家庭用冷蔵庫です。**次のような場合の製品の故障、入れた物品の補償はいたしかねます。
  - 食品以外のものを入れた場合
  - 業務用に使用した場合

補修用性能部品の保有期間

- 当社は冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製品の製造打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料·部品代·出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

便利メモ

お客様へ・・・
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　)　ー

愛情点検

長期ご使用の場合は冷蔵庫の点検を!
こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。
  (ドアの開閉が異常に重い。など)

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **シャープ修理相談センター** へ

●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

●**修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
●**携帯電話／PHS**でのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
●**FAX**を送信される場合は…………	(ＦＡＸ)	043-299-3865	06-6792-3221

●**沖縄・奄美地区**については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **「持込修理」**および**「部品購入」**のご相談 は、上記**「修理相談センター」**のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪神 サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

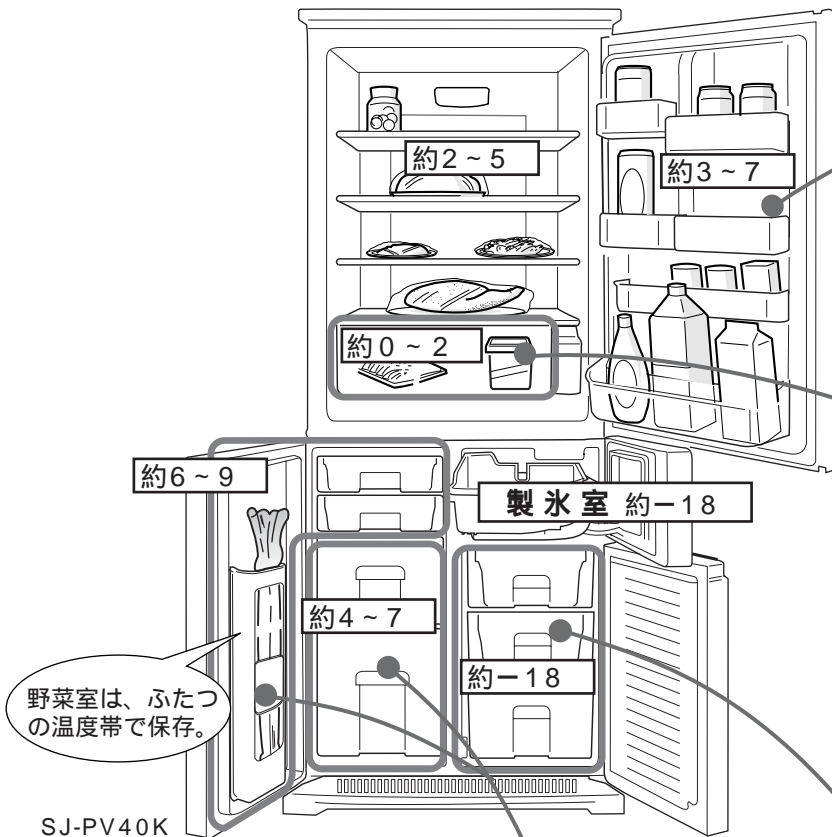
東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0410)

冷蔵庫活用ガイド

冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。

⚠注意　いやなにおいがしたり変質・腐敗した食品は捨ててください。

①こんな食品を保存します

冷蔵室

棚は

- **下ごしらえの材料**や**作りおきの総菜類、デザート**などの短期保存向き。
- 上段は長期ストック場所として、**未開封のびん・缶類**などを。

ドアポケットは

- **調味料**や**飲み物**などを保存。

チルド

乳製品：ヨーグルトや**チーズ**など
発酵食品：納豆や**みそ**など
練製品：かまぼこや**ちくわ**など
加工品：ハムや**ソーセージ**など
生鮮食品：肉類や**魚介類**など
の保存に適しています。

チルドとは？

食品が凍る直前の温度帯のこと。一般の冷蔵保存よりも食品の発酵や熟成を遅らせて、鮮度が長持ちします。

野菜室

上2段は(SJ-PV37Kは、上1段)
- **低温に弱い夏野菜**の保存に。
  (きゅうり・なす・ピーマン・オクラ・さやいんげん・トマトなど)
- **南方系の果物**の保存に。
  (夏みかん・サクランボ・オリーブ・パパイヤ・マンゴーなど)
- **米**の保存に。(5kgを袋ごと)

中・下段は
- **野菜**を区分して保存。
- **にんじん**や**とうもろこし**などは立てて整理。

野菜立てケースは
- **長い野菜を立てて保存。** ねぎ・大根・セロリなど。
  (型くずれや葉野菜の乾燥を防ぐためラップで包む)

ワンポイント 精米後のお米は意外に賞味期限が短いもの。夏場は冷蔵庫での保存がおすすめです。

冷凍室

上2段は
- **おいそぎ冷凍でホームフリージング**の場所に。

下段は
- **小物冷凍食品**の整理や**小出しする冷凍食品**の保存場所に。
- **冷凍食品**や**ホームフリージング食品**の長期ストック場所に。

※図中の温度は周囲温度30℃温度調節「中」で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの目安の温度です。(ご使用時は、ドアの開閉などにより温度は変動します)

②保存期間の目安

冷蔵庫内はときどき点検し、鮮度が落ちないうちに使いましょう。(食品の保存期間は、食品の鮮度や冷蔵庫の使用状態により異なります)

冷蔵室では		チルドケースでは		冷凍室では		野菜室では	
たまご	1カ月(生食は2週間)	練製品(開封後)	4日	ホームフリージングした食品	2カ月	野菜	6日
豆腐(開封後)	3日	ヨーグルト(開封後)	4日				
牛乳(開封後)	3日	肉や魚	2～4日	買った冷凍食品	3カ月	●葉野菜にはラップすることをおすすめします。	
調味料(開封後)	1カ月	ハム・ソーセージ(開封後)	2週間	乾物・お茶など	2～3カ月	いちご	3日

③ 野菜のかしこい保存のしかた

水気をとる
ケースに水がたまると
野菜が傷みやすくなります。

大根や人参の葉は切り落とす
水分や栄養分が葉に吸収
されてしまいます。

ラップするとより長持ち

冷やさなくてよい野菜は…

いも・ごぼう・玉ねぎ・かぼちゃなど
➡ 風通しのよい日陰に保存。
じゃがいもにりんごを一緒に入れると
発芽を防いでくれます。
(使いかけのものは野菜室へ)

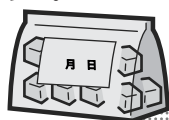
○さらにひと工夫○

■ **丸ごとキャベツ**	► 芯をくり抜き、水を含ませたペーパータオルをつめる。
■ **セロリ**	► 葉と茎に分ける。
■ **レタス**	► 芯に小麦粉をつける。茎の部分の変色を防ぎます。
■ **使いかけレモン**	► 切り口に薄く砂糖をぬり、ラップで包む。
■ **しいたけ**	► ひだを上にして。胞子が落ちると傷みやすくなります。

④ ホームフリージングのコツ

コツ1 おいそぎ冷凍で冷凍
- 1回分ずつ小分けにして
- 薄く平らにして
- そしておいそぎ冷凍！

コツ2 保存は2カ月を目安に
冷凍保存中でも食品の品質は低下します。2カ月を目安に使い切るように。

日付けを入れて分かりやすく。

コツ3 ゆっくり半解凍
とくに生ものは、完全に溶かすとドリップが多くなり、うまみや栄養分が逃げます。
- **チルドケースでゆっくり解凍を。電子レンジでは、慎重に。**
- **再冷凍は禁物。**味が落ち、衛生面でもよくありません。

○便利・楽しい○ 食品別フリージング

■ **ミンチ肉**	► 板状にし割りばしなどで筋目を入れて冷凍。パキッと割って使える。
■ **ウインナー**	► あらかじめ切り目を入れて冷凍。凍ったまま調理できる。
■ **フライの材料**	► えびフライなど、衣までつけて冷凍。凍ったまま調理できる。
■ **油あげ**	► 油抜きが冷凍保存のコツ。熱湯をかけ、水気をきってラップに包む。
■ **ちりめんじゃこ**	► 小分けして袋に入れてそのまま冷凍。食べる分ずつ使える。
■ **野菜**	► ゆでて冷凍。凍ったまま調理。葉野菜やブロッコリーはかたゆでに。
■ **大根おろし・山いも**	► 市販の製氷皿に入れて凍らせ、凍ったら袋に入れる。
■ **ねぎ・パセリ**	► みじん切りにして密閉容器で冷凍。
■ **ぶどう**	► 丸ごと冷凍すれば素敵なデザートに。凍ったままかシャーベット状でどうぞ。

冷凍に向かない食品は…
(変質します)

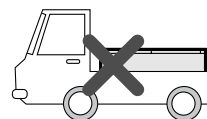
- マヨネーズ
- かまぼこ・寒天菓子
- たまご ► 錦糸卵や泡立てた卵白ならオーケー！
- 牛　乳 ► ホワイトソースにすればオーケー！

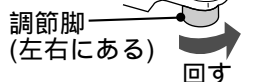
こんなときは

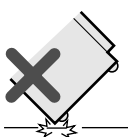
移動/運搬(引っ越し)

⚠警告
冷蔵庫本体の冷却回路(配管)を傷付けない。

⚠注意
移動時は移動用取っ手を持つ。
持ちかたが悪いと手がすべり、けがのおそれがあります。

- **周波数の切り換えは不要です。(50/60Hz共用)**
- **国内専用です。**
- **横積みをしないでください。**
  機械部(圧縮機など)の故障で冷えなくなることがあります。

● **準　備**

1. 製氷皿を空にする。(16ページ)
2. 電源プラグを抜き、アース線をはずす。
3. 調節脚を上げる。

ご注意

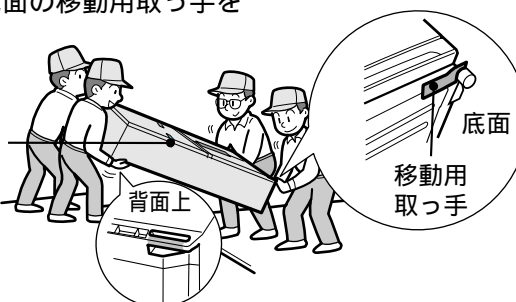
- **運び出すときは、通路に保護シートなどを敷いてください。**冷蔵庫内部の蒸発皿(外からは見えない)に水が残っている場合、床面にこぼれることがあります。
- 傷付きやすい床ではあらかじめ毛布などを敷いてください。
- **床におろすときは角を付けない。**
  床を傷付けることがあります。
- **ロープなどで冷蔵庫を吊り下げない。**冷蔵庫が落下するおそれがあります。

● **前後に動かすとき**

移動用車輪を利用する。
無理な移動や横方向への移動は床を傷付けます。

ひざで押さない。ドアが、へこむことがあります。

移動用車輪
(前後左右にある)

● **運び出すとき**

背面上と底面の移動用取っ手を利用する。

長期間使わない

1. 製氷皿を空にする。(16ページ)
2. 電源プラグを抜く。
3. 庫内を清掃し、2〜3日ドアを開け乾燥させる。
   (においやカビを抑えるため)

お願い **冷蔵庫を屋外で保管しないでください。**

停電

食品の追加保存、ドアの開閉をひかえてください。(再通電後、操作パネルの設定は初期状態に戻ります)

操作パネルの温度調節用ランプの点灯位置が、次々と移動している

店頭展示用の設定になっています。
冷蔵庫内は冷えません。
次の方法で、設定を解除してください。

- 冷蔵室と製氷室を開けて、操作パネルの「**おいそぎ**」を5秒以上押す。
  ランプの移動が止まります。

● 製品についてのお問い合わせは… シャープお客様相談センター

東日本相談室　TEL 043-297-4649　FAX 043-299-8280
西日本相談室　TEL 06-6621-4649　FAX 06-6792-5993
《受付時間》月曜〜土曜：午前9時〜午後6時
日曜・祝日：午前10時〜午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は…
29ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ　http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　　　　　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

- 再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。
- この取扱説明書は環境にやさしい再生紙および大豆油インキを使用しています。

TINSJA922CBRZ 05LH ②